



Produktpräsentation 2020 | INT-de

MOVE

CLAAS KGaA mbH | V-05.06.2020



Inhalt

Inhaltsverzeichnis Produktpräsentation	1
Überblick	3
An- und Abbau	7
Aufbau und Antrieb	11
Mähbalken	16
Aufbereiter und Schwadformung	27
Bodenanpassung und Entlastung	39
Sicherheit und Transport	46
Bedienung und Einstellung	48
Argumente	50

Überblick

Produktangebot	4
Highlights	6

Die DISCO Familie



Großflächenmäherwerke



Mittenaufgehängte Mäherwerke



Seitenaufgehängte Mäherwerke



Frontmäherwerke



Gezogene Mäherwerke



Kompaktbaureihe



Produktangebot

Modell	Arbeitsbreite	Walzenaufbereiter	Zinkenaufbereiter	Ohne Aufbereiter
3600 FRC MOVE	3.40 m	●	-	-
3600 F MOVE	3.40 m	-	-	●
3600 FC MOVE	3.40 m	-	●	-
3200 FRC MOVE	3.00 m	●	-	-
3200 F MOVE	3.00 m	-	-	●
3200 FC MOVE	3.00 m	-	●	-



Highlights DISCO MOVE

- MAX CUT Mähbalken
- Wahlweise Anhängung via Weistedreieck oder direkt
- Schlanke und übersichtliche Bauform
- Vertikale Bewegungen unabhängig von Unterlenkern und Aushub
- Bewegungsfreiheit von 600 mm nach oben und 400 mm nach unten ohne Bewegung der Unterlenker
- Zinkenaufbereiter/ Walzenaufbereiter
- Antrieb mit 250-h-Schmierintervall der Kreuzgelenke
- Gut sichtbare Einstellhilfe und Begrenzungsketten
- ACTIVE FLOAT
- Ergonomische KENNFIXX-Kuppler



An- und Abbau

Anhängung	8
Halterungen	9
Abstellvorrichtung	10

Anbau

Anbaumöglichkeiten

- 3-Punkt-Bock nimmt Mähwerk mit einem Weistedreieck oder direkt mit dem Kraftheber auf
- Einstellhilfe (1) zeigt richtige Höhe des Unterlenkers an
- Begrenzungsketten (optional) halten Kraftheber in richtiger Position (geeignete Befestigung am Traktor notwendig)

Vorteile

- Flexibler und einfacher Anbau an unterschiedliche Traktoren
- Geringe Rüstzeiten
- Unterschiedliche Anbaumöglichkeiten im Standard
- Führungslaschen erleichtern den Anbau



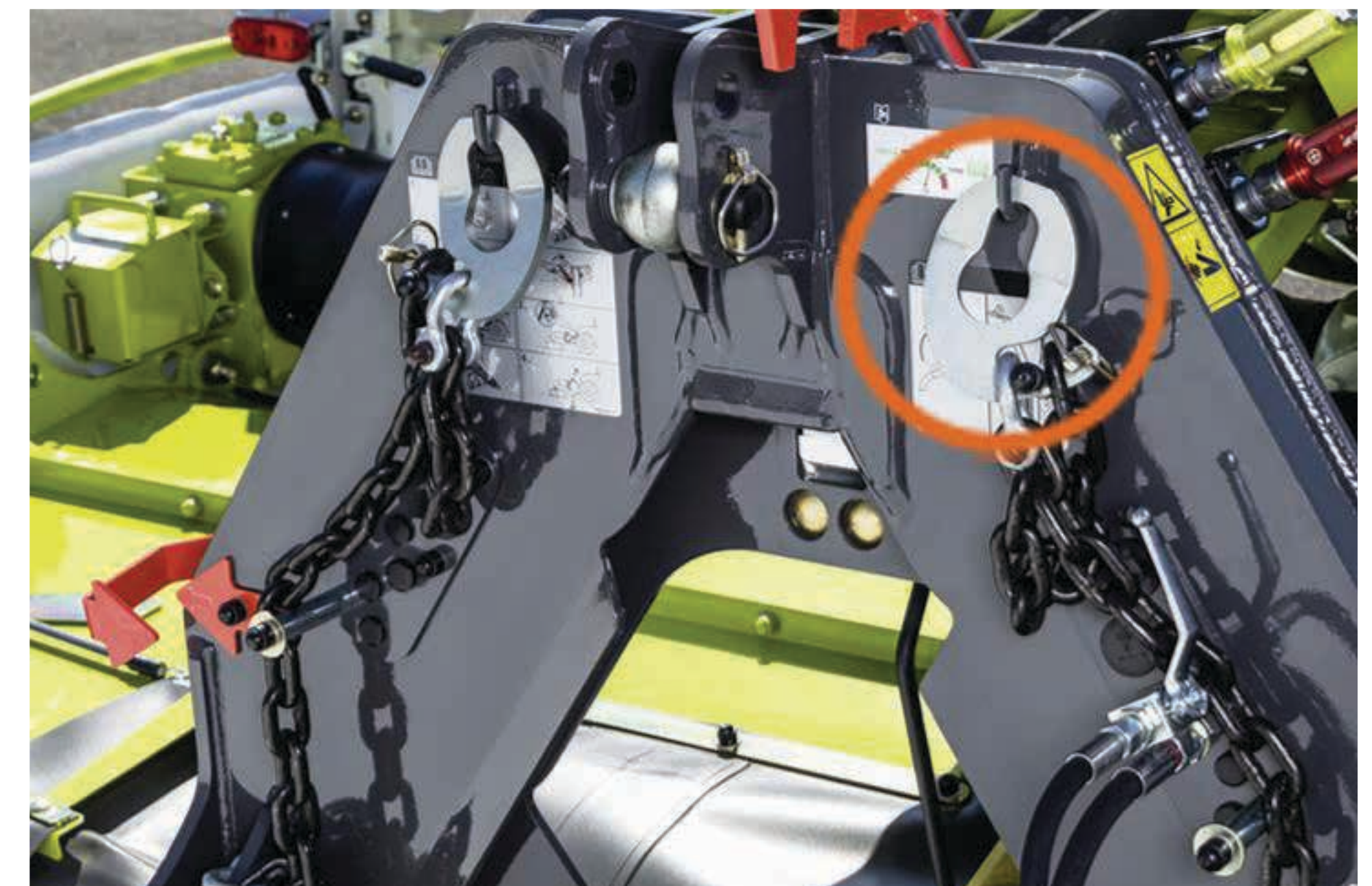
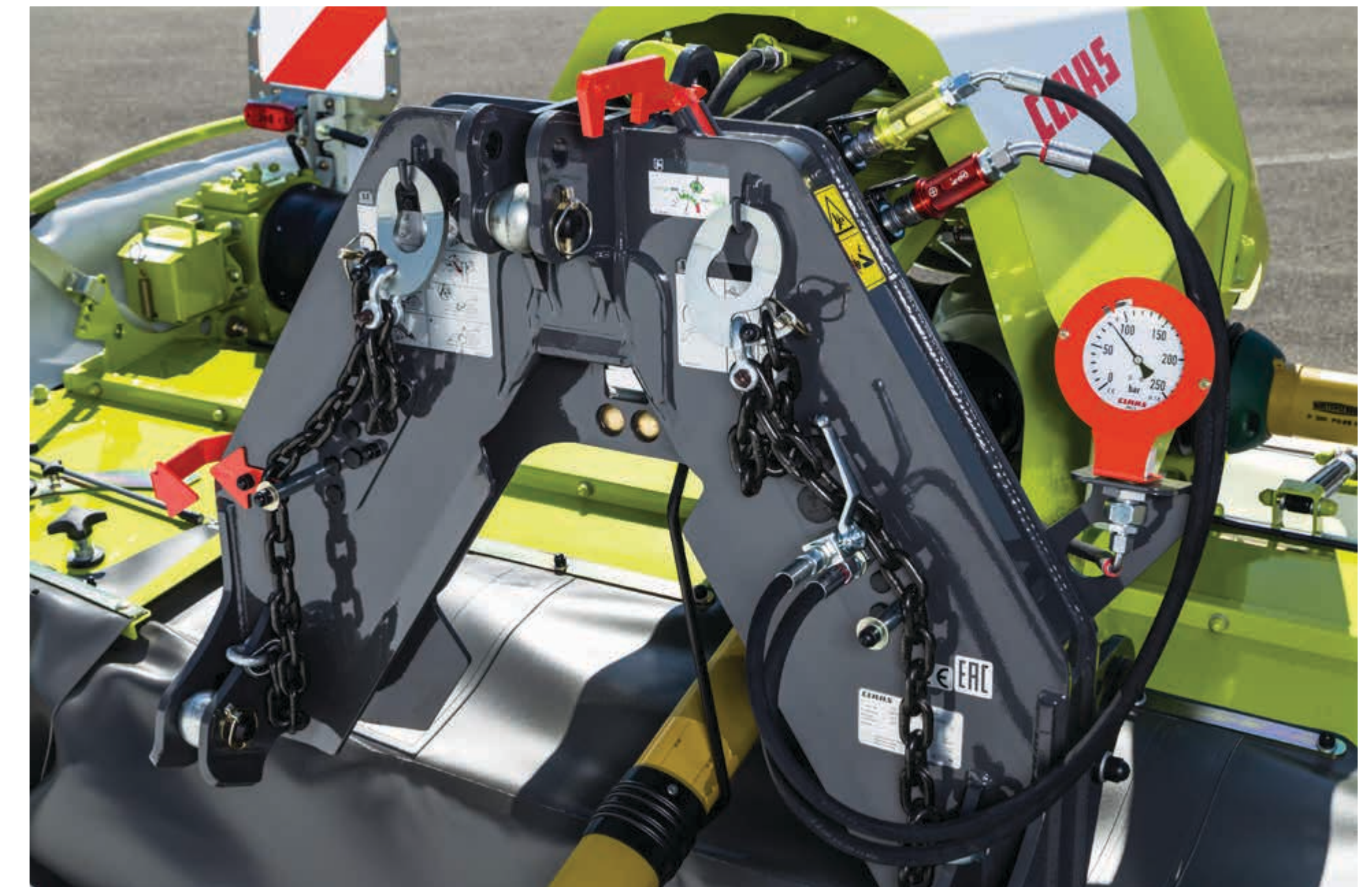
Anbau

Durchdachter Anbaubock

- Lose Enden der Begrenzungsketten können in Parkstellung mit Laschen befestigt werden
- Hydraulische und elektrische Leitungen sowie das Manometer können links oder rechts montiert werden
- Piktogramme erklären die Funktion der Kennfixx®-Hydraulikkuppler
- Halterungen für alle Anschlüsse vorhanden
- Praktischer Gelenkwellenhalter im Rahmen integriert

Vorteile

- Hohe Flexibilität
- Sicher fixierte Anschlüsse und Ketten in Parkposition
- Einfacher An-/Abbau durch Piktogramme



Abbau

Abstellklinke

- Halbautomatische Abstellklinke (1) mit Handgriff verhindert Herunterkippen des Bocks
- Abstellklinke entriegelt automatisch, wenn bei erneutem Anhängen der Unterlenker eingestellt wird
- Abstellverriegelung (2) muss bei direktem An- oder Abbau am Frontkraftheber nicht eingerastet sein

Vorteile

- Kein zusätzlicher Stützfuß erforderlich
- Nur wenige Handgriffe beim Kuppelvorgang nötig



Aufbau und Antrieb

Antrieb	12
Hydraulik	14

Antrieb

Balkeneintrieb

- Balkeneintriebsgetriebe mit Übersetzung 1:3,2
- 3.200 U/min an den Scheiben bei 1.000 U/min der Gelenkwelle
- Formschlüssige und bewegliche Verbindung in der Eintriebstrommel durch Doppelgelenk
- Keine zusätzliche Eintriebsöffnung, da die erste Mähscheibe direkt angetrieben wird
- Erste Scheibe hat die Bauart einer Trommel

Vorteile

- Keine Biegemomente an den Eintriebselementen
- Kompakte Bauweise
- Hohe Übersetzung erlaubt reduzierte Zapfwellendrehzahl



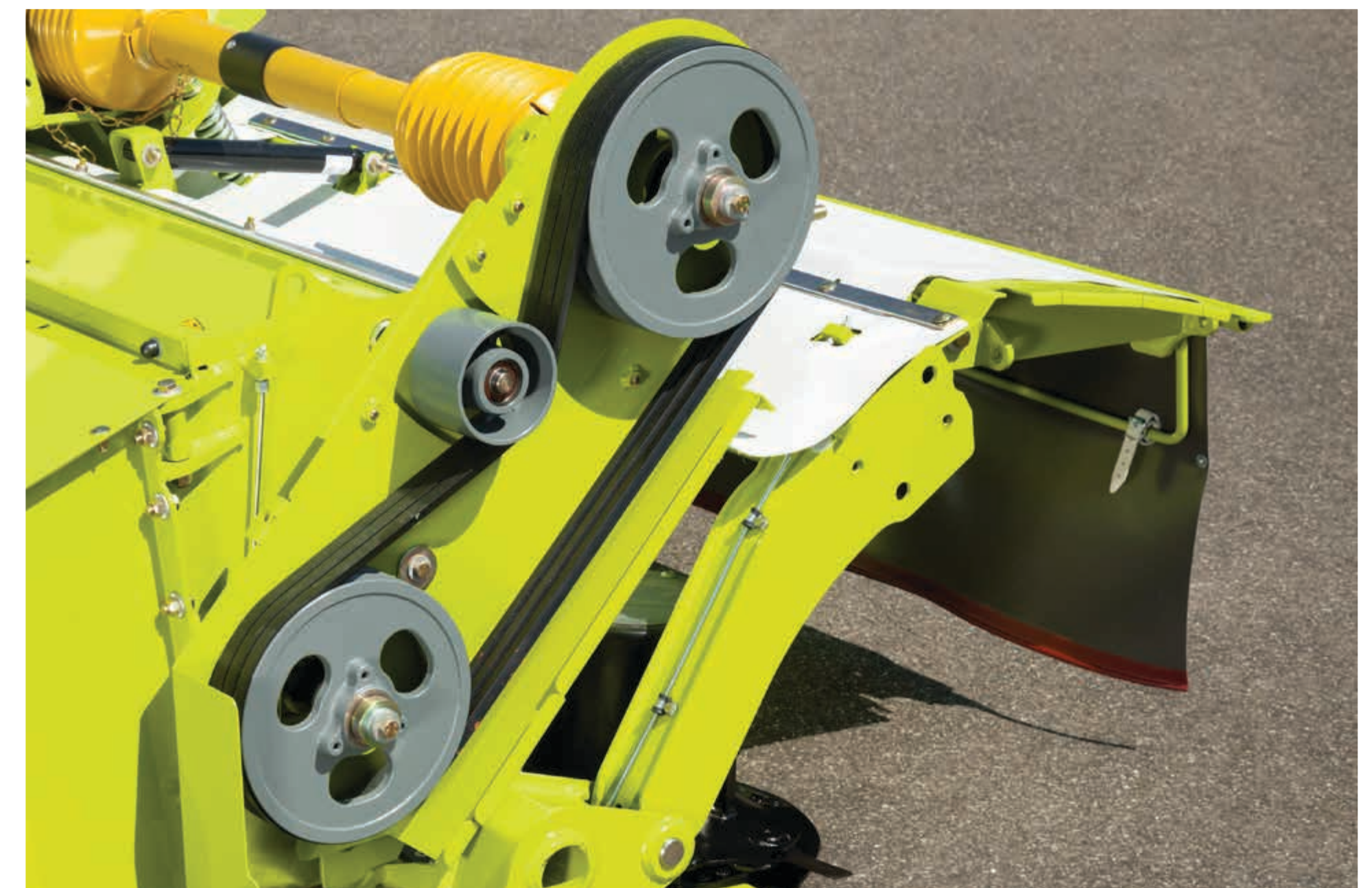
Antrieb

Antriebsstrang

- Traktor treibt Mähwerk mit 1000er-Frontzapfwelle an
- Getriebe drehbar für linksdrehende Zapfwellen
- Linksdrehender Freilauf über ET-Nummer bestellbar
- Walterscheid-Gelenkwelle mit Freilaufgelenkwelle als Antrieb
- 250-h-Schmierintervall der Kreuzgelenke
- Getrennter Antrieb von Mähbalken und Aufbereiter

Vorteile

- Wartungsfreundlich
- Anpassung an linksdrehende Zapfwelle möglich
- Symmetrische Gewichts- und Lastverteilung



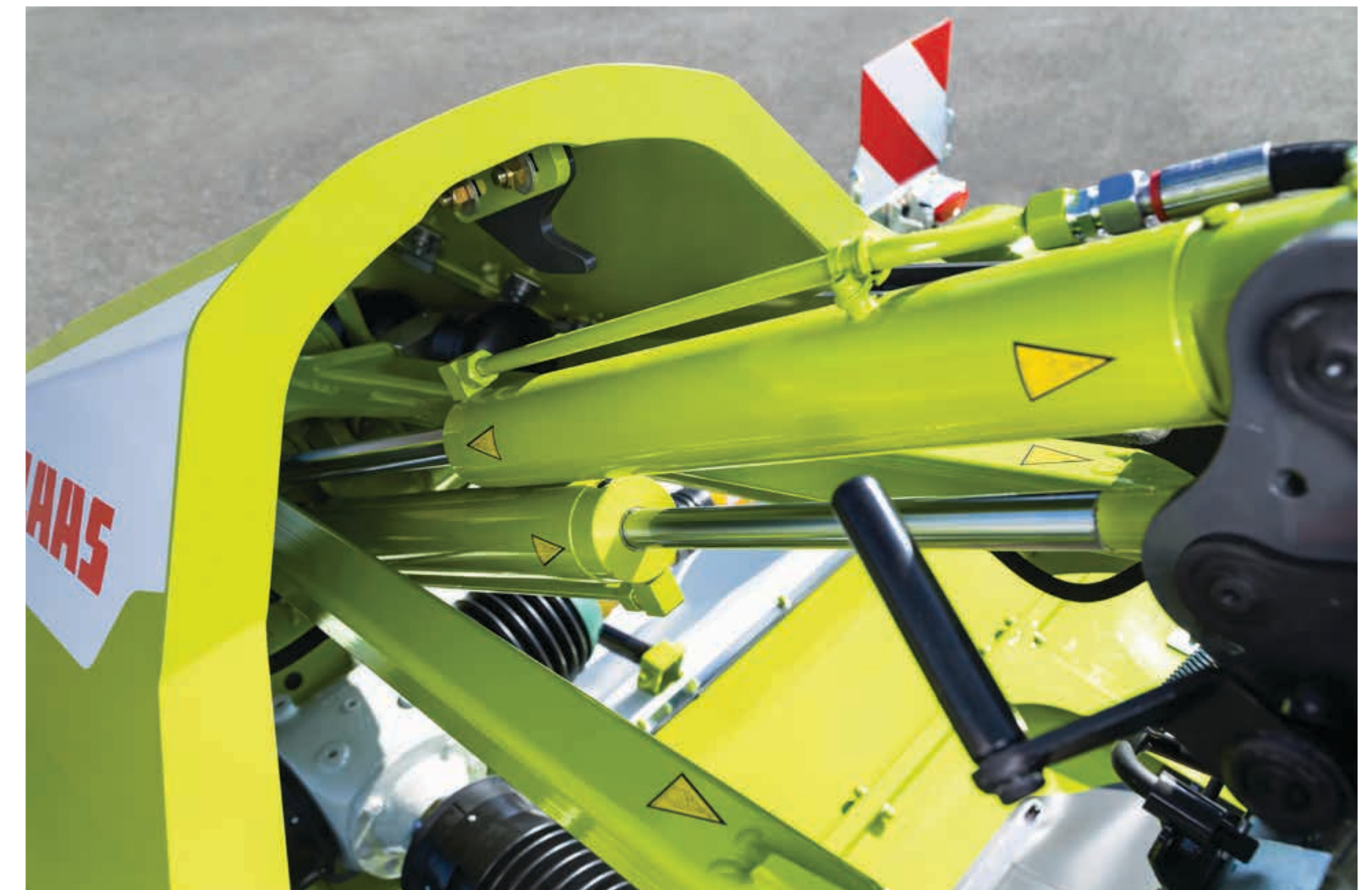
Hydraulik und Bedienung

Hydraulikanschlüsse

- Zylinder für Aushub und Entlastung sind genau auf ihre Funktion abgestimmt
- Jeweils ein einfachwirkendes Steuergerät für Aushub und ACTIVE FLOAT
- Kennfixx®-Griffstücke markieren die jeweilige Funktion
- Option: hydraulische Schutz Tuchklappung über doppeltwirkendes Steuergerät

Vorteile

- Schnelles und einfaches Einstellen des Entlastungsdrucks aus der Traktorkabine heraus
- Eindeutige Zuordnung aufgrund der gravierten Kennfixx-Griffstücke
- Komfortable Handhabung der Kennfixx®-Griffstücke



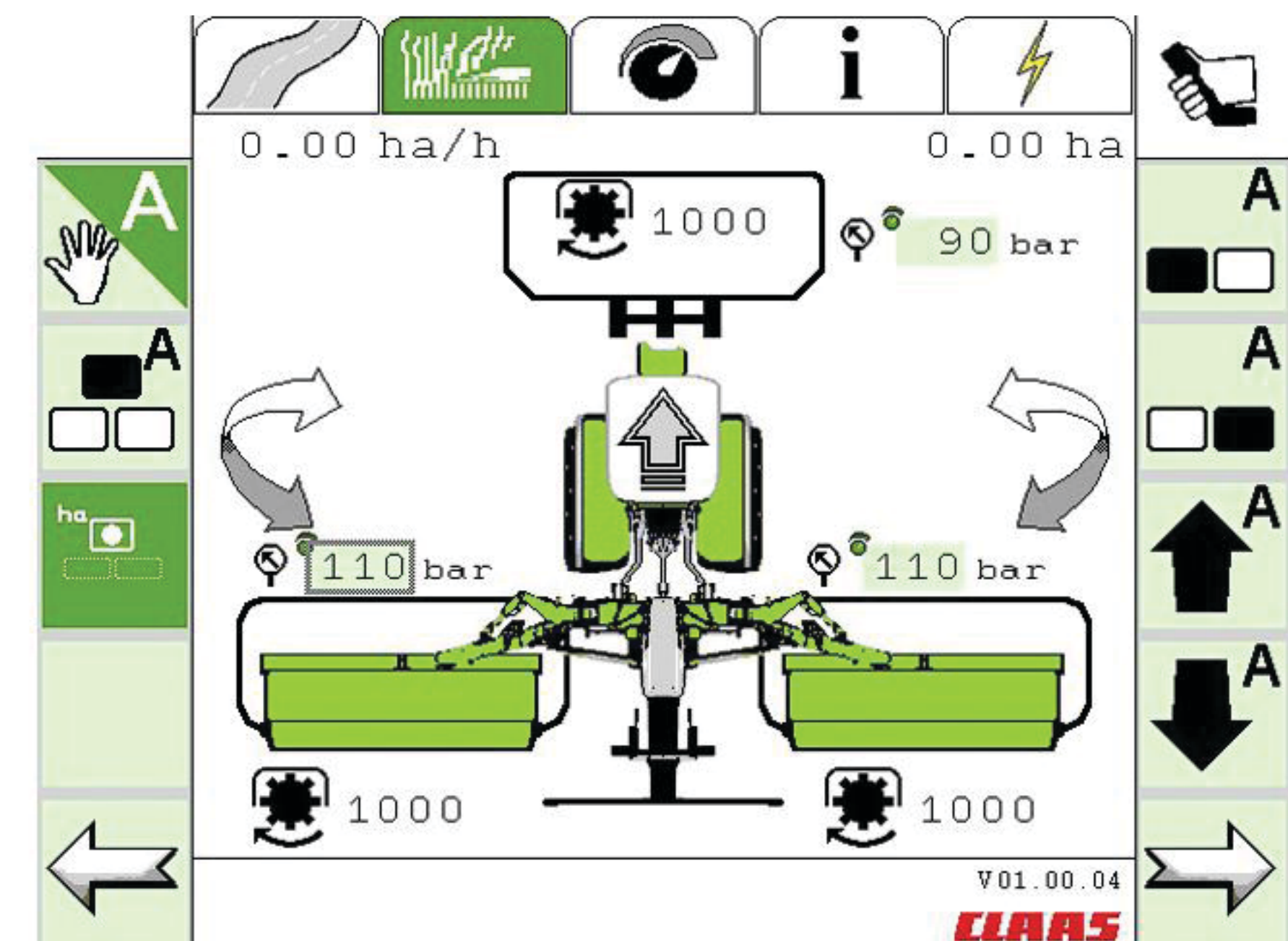
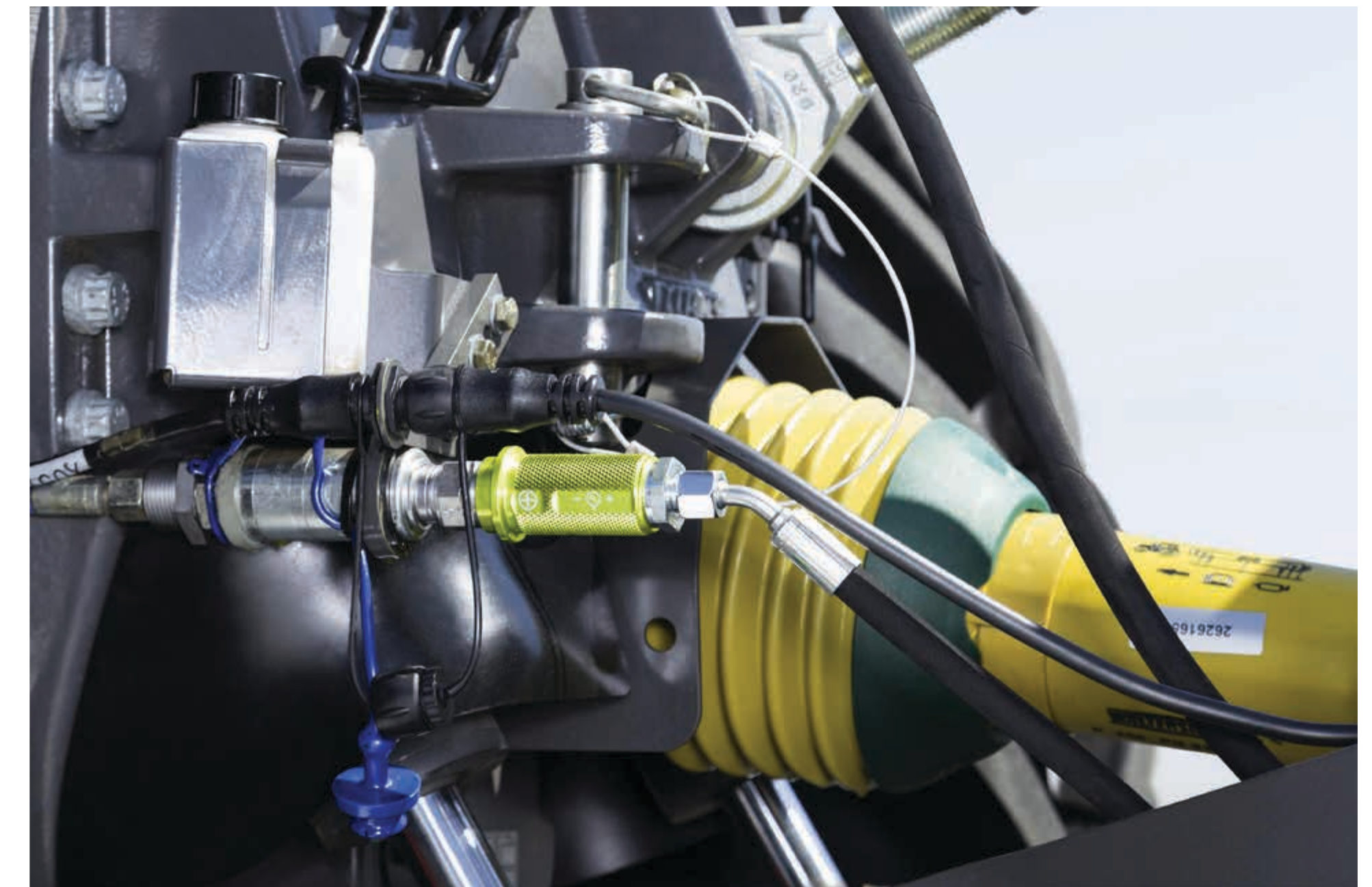
Hydraulik und Bedienung

Ausstattungsvarianten

- Frontmähwerk kann optional über die Großflächenmähwerke angesteuert werden
- Einbindung in die Drehzahlüberwachung und Anzeige des Entlastungsdrucks im Terminal
- Automatische Regelung und Einstellung des Entlastungsdrucks zusammen mit den hinteren Mäheinheiten
- Aushub separat oder zusammen mit den Heckmäheinheiten über das Terminal bedienbar
- Schutztücher werden automatisch mit den Schutztüchern des Großflächenmähwerks geklappt

Vorteile

- Reduzierung der Frontsteuergeräte
- Höherer Bedienkomfort
- Fahrerentlastung dank akustischem Warnsignal bei Drehzahlabfall vom Frontmähwerk



Mähbalken

MAX CUT Mähbalken

17



MAX CUT Mähbalken

- Aus einem Stück geprägte Wanne
- Nach vorn versetzte Mähscheiben
- Frei drehende Messer (360°)
- Effizientes Antriebskonzept
- Optimierter Tunneleffekt
- Innovatives Schraubkonzept für maximale Biege- und Formstabilität
- Lebenslange Ölfüllung
- SAFETY LINK Sicherheitsmodul
- Extra gehärtete und verschraubte Zwischenstücke
- Gleitkufen mit Spoilereffekt
- Komfortabler Messerschnellwechsel
- Verschleißkufen, Hochschnittkufen und Doppelhochschnittkufen erhältlich
- Sehr kleine Balkenöffnung

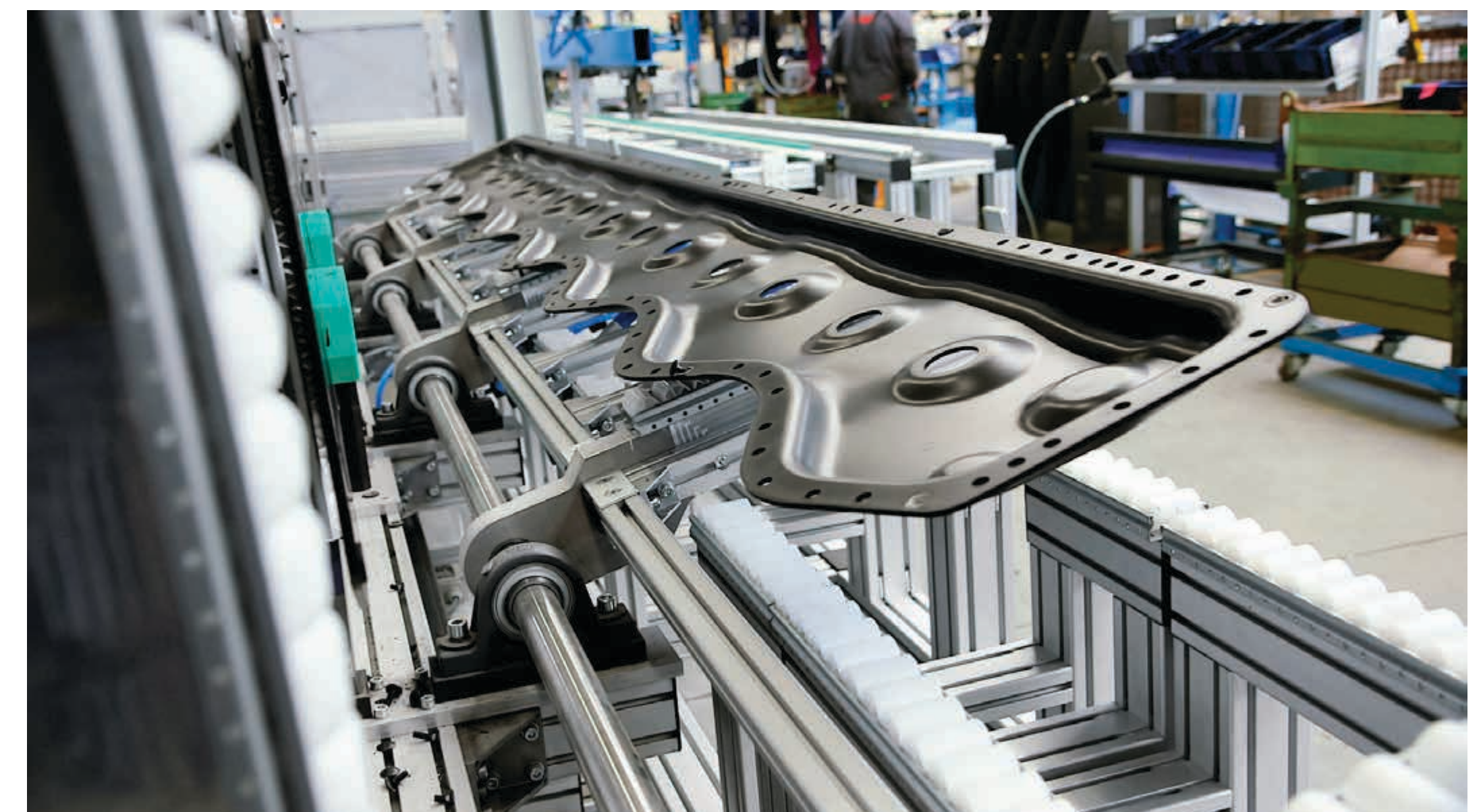


Balkengehäuse

- Balkenwanne mit 3.000 t Presskraft aus einem Stück geprägt
- Fertigung aus hochfestem Stahl
- Balkenwanne und Deckel werden gemeinsam zerspant
- Kleine Balkendeckellöcher an der Oberseite
- Wannendicke beträgt 4 bzw. 5 mm (ab 3,40 m Arbeitsbreite)

Vorteile

- Balkenwanne erhält hohe Grundstabilität
- Balkenwanne und Deckel passen exakt zusammen
- Lange Lebensdauer

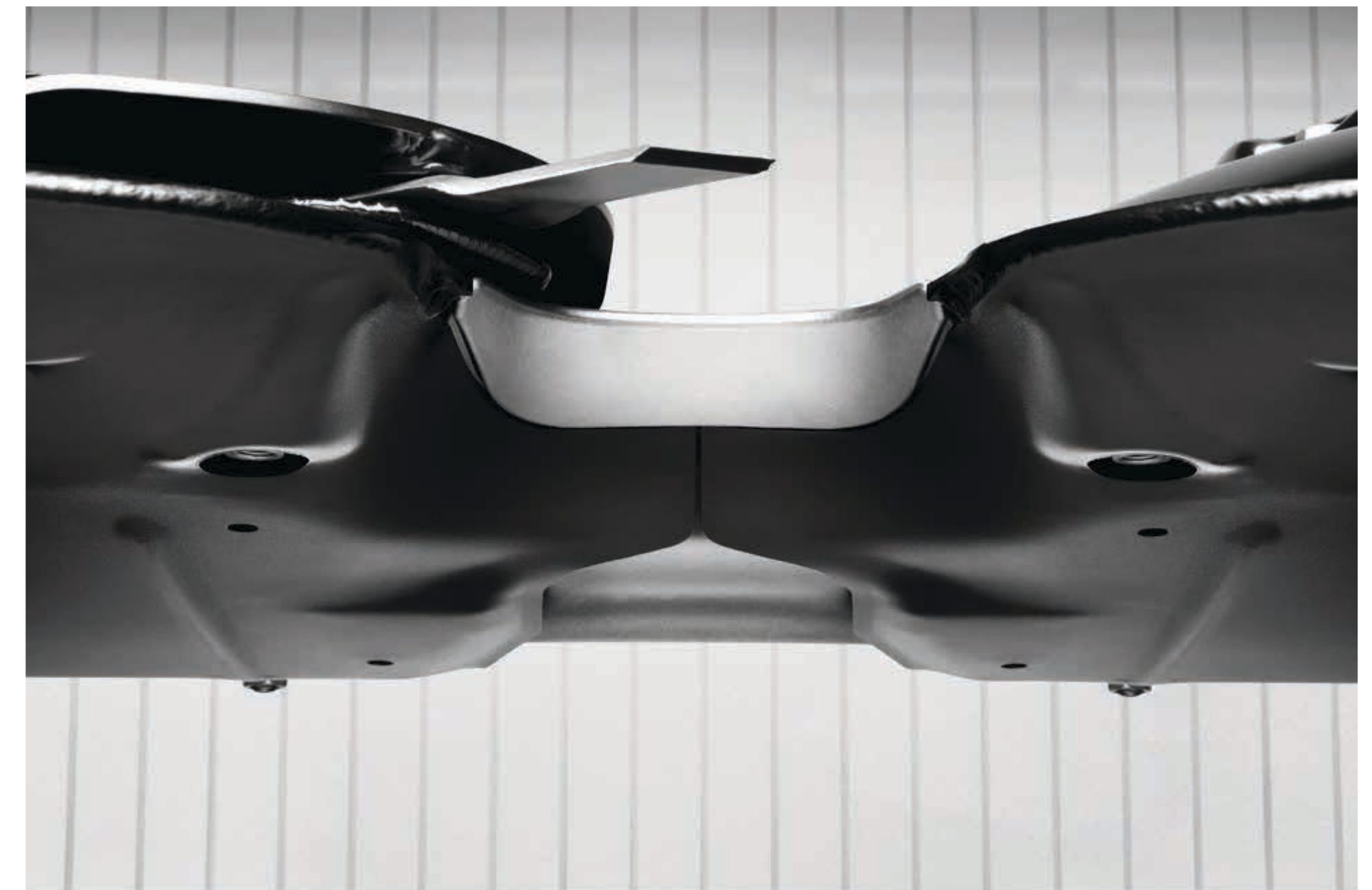


Wellenform

- Bietet Platz für zwei verschieden geformte, geschraubte Kufenzwischenstücke
- Satellitenräder sind weit nach vorne gesetzt
- Extrabreite Gleitkufen verbessern den Tunneleffekt
- Gleicher Abstand zwischen den Mähscheiben sorgt für perfektes Schnittbild

Vorteile

- Optimaler Gutfluss
- Sauberes Erntegut
- Vergrößerte Schnittfläche

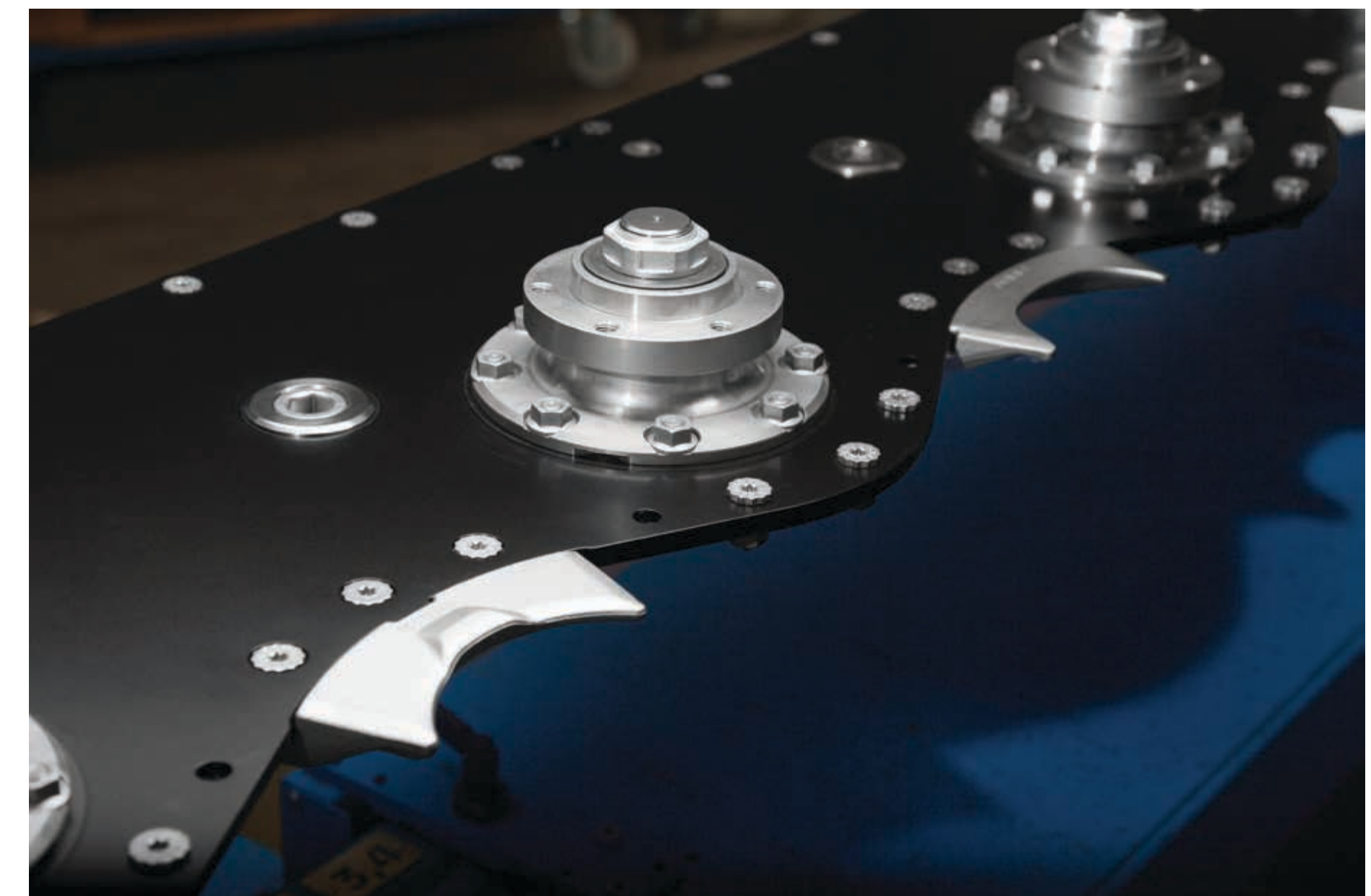


Schraubkonzept

- Mähbalken komplett geschraubt
- Einheitliches Schraubkonzept mit nur einer Schlüsselweite (SW 15)
- Spezielle Rändelschrauben (12.9 M10)
- Nieteffekt durch Formschluss der Rändelschrauben
- Alle kritischen Schraubenköpfe sind versenkt
- Drehmomente der Schraubvorgänge werden überwacht

Vorteile

- Keine Materialschwächung durch Schweißspannungen
- Festigkeit der Verschraubungen vergleichbar mit Schweißnähten
- Hohe Biege- und Formstabilität
- Hohe Wartungsfreundlichkeit

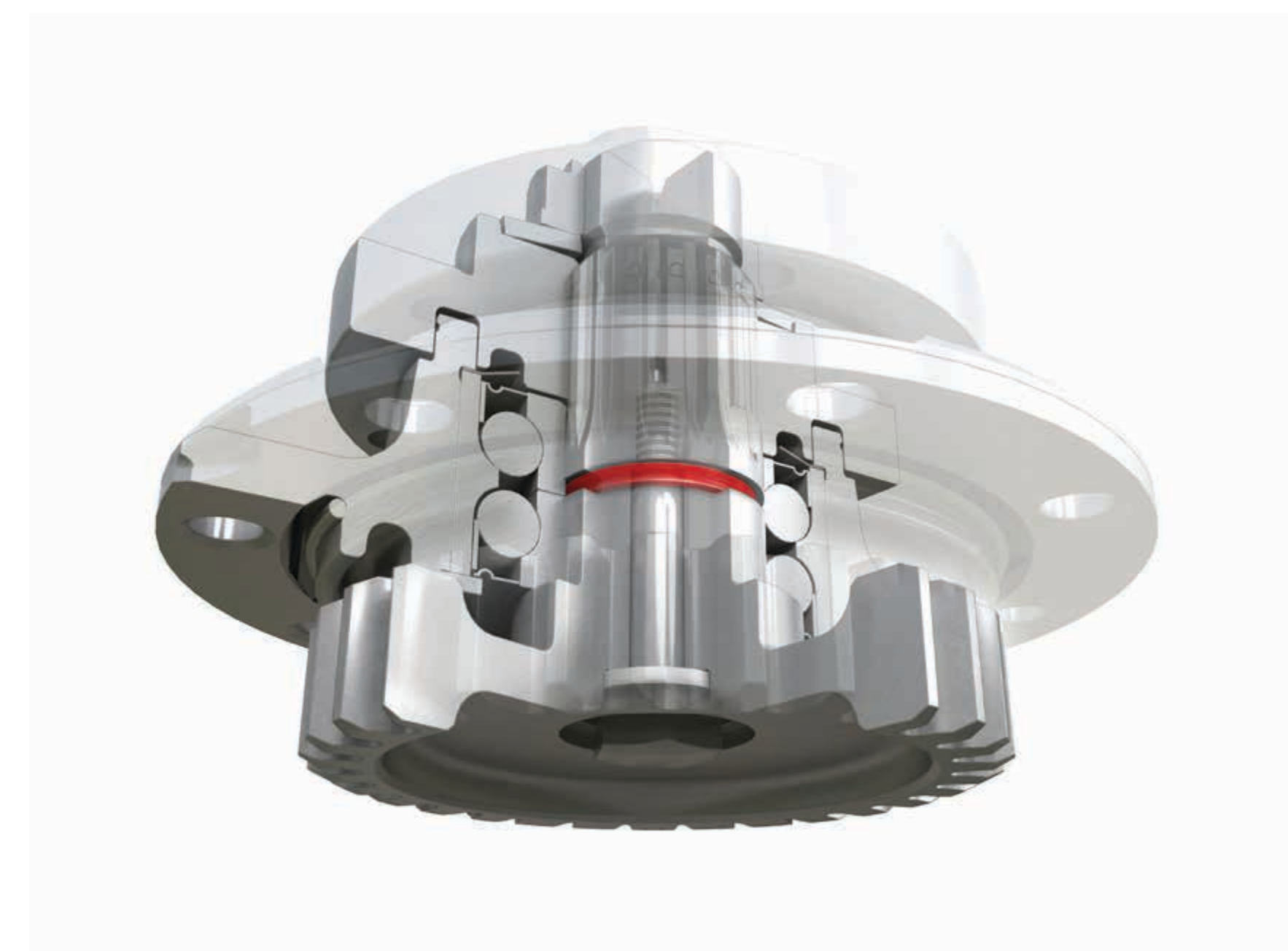


Antriebsstrang und SAFETY LINK

- Große Antriebsritzel (Ø196 mm, 54 Zähne) und Satellitenmodule (Ø106 mm, 28 Zähne)
- Hohe Präzision und Laufruhe durch ballig geschliffene Zahnräder
- „Umkehrtrad“ sorgt bei ungerader Scheibenanzahl für gleiche Drehrichtung der ersten beiden Scheiben
- SAFETY LINK Sicherheitsmodul schert bei Kollision an einer definierten Stelle ab und schützt so den Antriebsstrang
- SAFETY LINK Module sind einfach zu wechseln
- Mähscheibe wird von einer Schraube gehalten und bleibt in Position

Vorteile

- Effiziente Kraftübertragung
- Hohe Festigkeit
- Lange Lebensdauer
- Zuverlässige Überlastsicherung bei Kollision

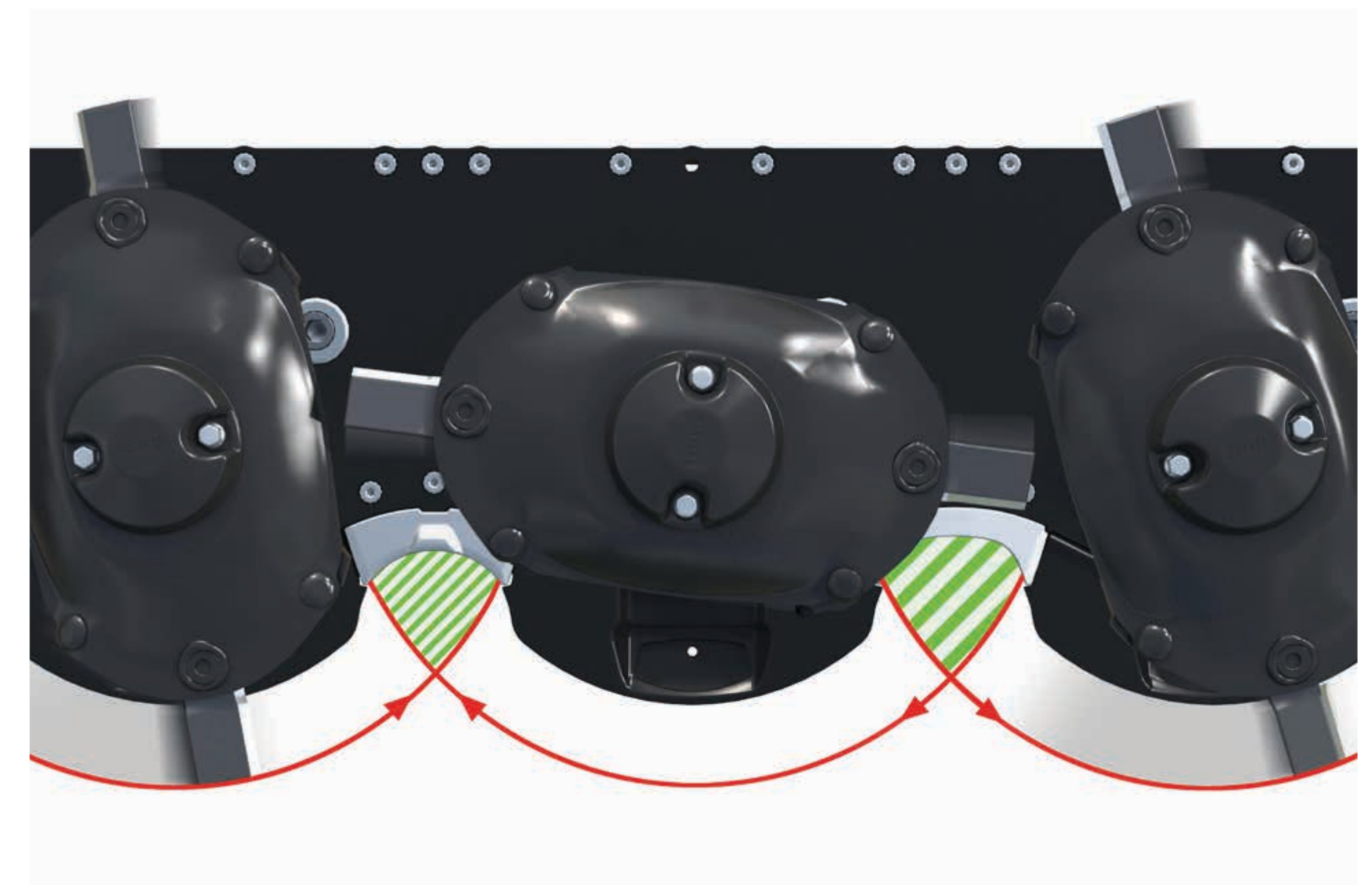


Kufenzwischenstücke

- Geschmiedet und austauschbar
- Unterschiedliche Geometrie der Zwischenstücke bei zusammenlaufenden (1) und auseinanderlaufenden (2) Messerpaaren
- Zwischenstück (1) funktioniert wie eine Gegenschneide und beugt Schmutznasen vor
- Zwischenstück (2) ermöglicht maximale Messerüberdeckung und vergrößert die Schnittfläche
- Schräg stehende Spoiler führen den Schmutz nach innen in unkritische Zonen

Vorteile

- Sauberes Mähbild ohne Streifenbildung
- Optimaler Gutfluss
- Große Schnittfläche



Mähscheiben

- Große Mähscheiben und Blattfedern
- Blattfedern mit Wolfram-Carbid-Beschichtung
- Zusätzliche Verschleißbolzen auf der Mähscheibe
- Ausräumer mit zusätzlicher Hartmetallbeschichtung an der Mähscheibe
- Robuste Mähklingen mit 115 mm Länge und 4 mm Stärke
- Klingen können sich um 360° frei drehen
- Werkzeugloser Messerwechsel

Vorteile

- Geringer Verschleiß und hohe Funktionssicherheit
- Leichter Messerwechsel
- Einheitliche Mähklingen

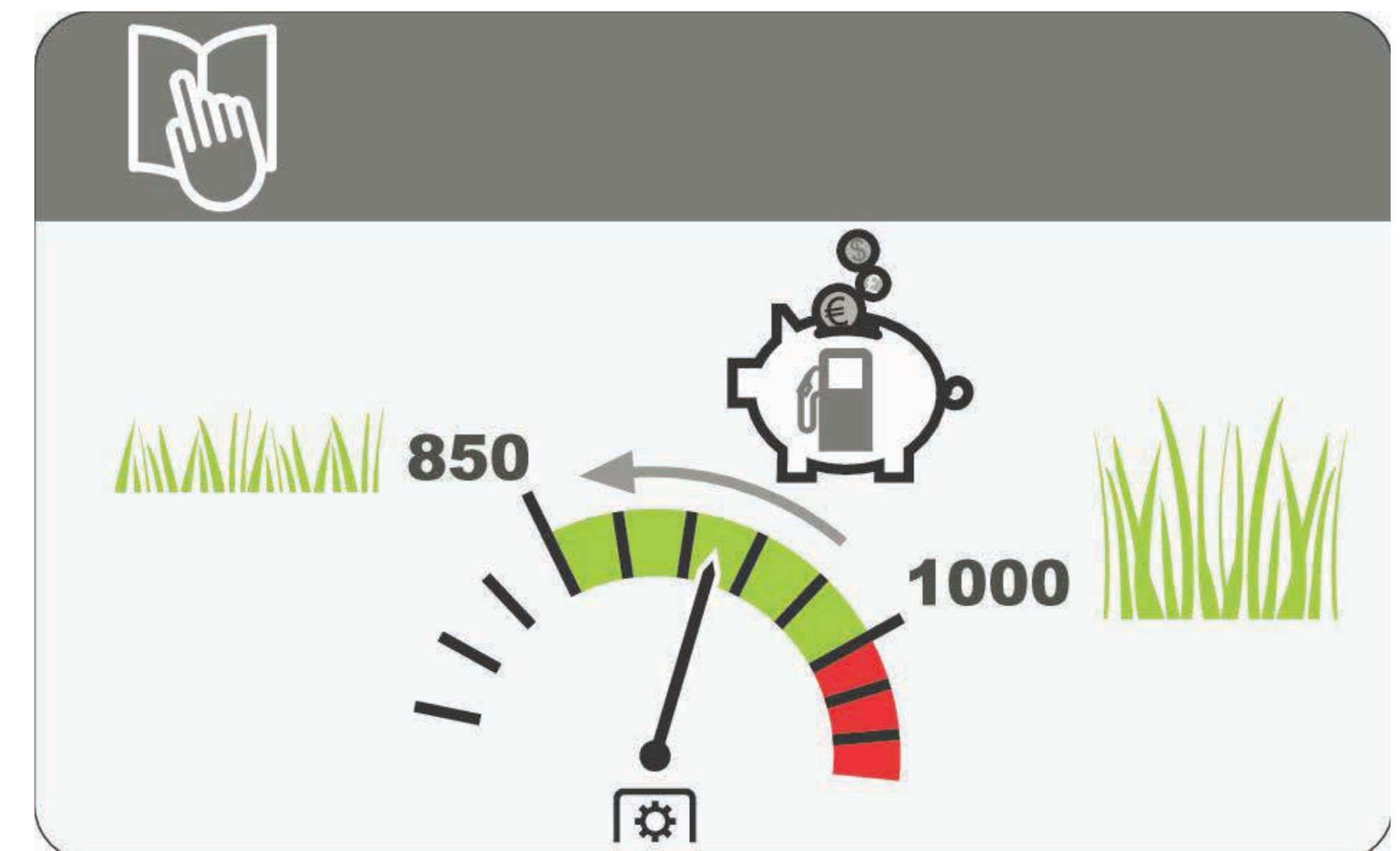


Drehzahl

- In leichten Beständen kann mit einer Zapfwellendrehzahl von 850 U/min gemäht werden
- Mähqualität bleibt konstant
- In dichteren Beständen kann die Drehzahl bei Bedarf auf 1.000 U/min erhöht werden

Vorteil

- 20% geringerer Dieserverbrauch durch Drehzahlreduzierung
- Reduzierter Verschleiß
- Weniger Belastung für den Fahrer durch geringere Drehzahl und dadurch angenehmere Geräuschkulisse



Zusatzausrüstung für MAX CUT Mähbalken

Mähbalkenschutz

- Verschleißkufen
 - Aufsteckkufen aus 6 mm hochverschleißfestem Stahl
 - Pro Gleitkufe eine Verschleißkufe
 - Gleitkufen werden vor Abnutzung geschützt
- Balkenschutz
 - Einschraubbare Zwischenbleche
 - Schützen den Balken in Einsatzbedingungen mit hohem Verschleiß wie Sandboden oder Luzerne

Merkmalswert	Vertriebskurztext
DI_C03/0030	Verschleißkufen
DI_C03/0050	Balkenschutz



Zusatzausrüstung für MAX CUT Mähbalken

Schnitthöhe

- Hochschnittkufen
 - Heben die Schnitthöhe auf 70 mm
 - 2 Hochschnittkufen pro Balken bei Balkenbreite bis 3,0 m
 - 4 Hochschnittkufen pro Balken bei Balkenbreite ab 3,4 m
 - 30 mm Schnitthöhe zusätzlich
- Doppelhochschnittkufen
 - Heben die Schnitthöhe auf 100 mm für extremen Hochschnitt
 - Anzahl pro Balken wie bei Hochschnittkufen
 - 60 mm Schnitthöhe zusätzlich



Merkmalswert	Vertriebskurztext
DI_B03/0020	Hochschnittkufen, Schnitterhöhung 30 mm
DI_B03/0110	Doppel-Hochschnittkufen, Schnitterhöhung 60 mm



Aufbereiter und Schwadformung

Walzenaufbereiter	28
Zinkenaufbereiter	32
Schwadformung	37

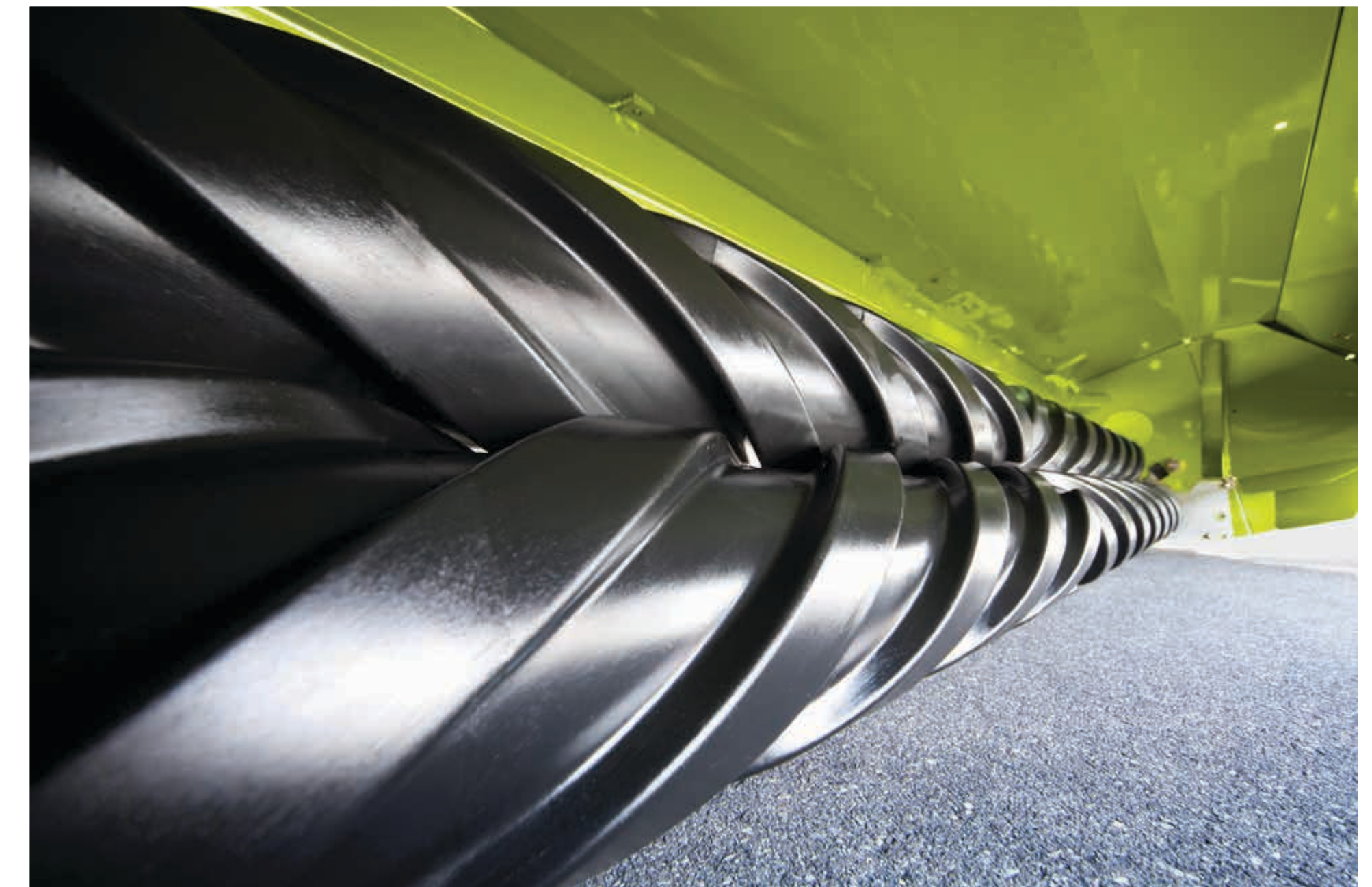
Walzenaufbereiter

Anwendungsgebiet

- Bevorzugt für den Einsatz in blättrigen Futterarten
- Bestehend aus zwei gegenläufigen Walzen aus Polyurethan mit Stahlkern und V-Profil
- Quetschen das Erntegut ohne den Verlust von energiereichen Blättern

Vorteile

- Beschleunigung des Trocknungsprozesses
- Schonende Aufbereitung von blattreichem Erntegut wie Luzerne, Klee und anderen Leguminosen
- Gleichmäßige Aufbereitung da der Aufbereiter der vollen Mähswadbreite entspricht



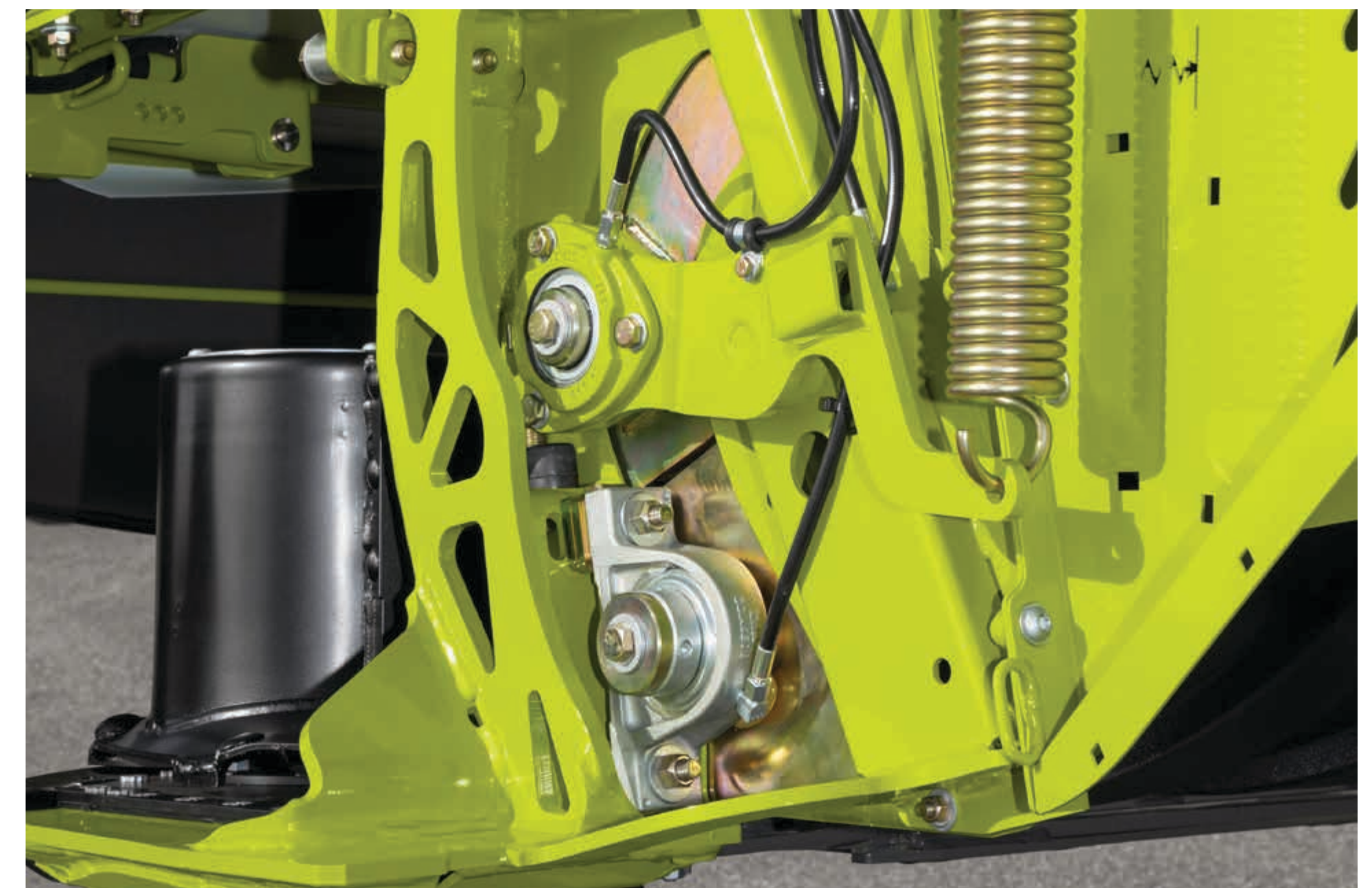
Walzenaufbereiter

Lagerung und Antrieb

- Aufbereiterwellen lagern verschleißarm in großen Stehlagern außerhalb des Aufbereitergehäuses
- Aufbereiterantrieb liegt tief und nah am Balken und erleichtert die Gutübergabe zum Rollenaufbereiter
- Aufbereiter der RC Modelle werden je nach Typ mit unterschiedlichen Drehzahlen angetrieben
- Anlenkung der oberen Walze ist über Federn zusätzlich vor Fremdkörpern geschützt

Vorteile

- Schutz vor Verschmutzung
- Gleichmäßiger Gutfluss ohne Materialstau



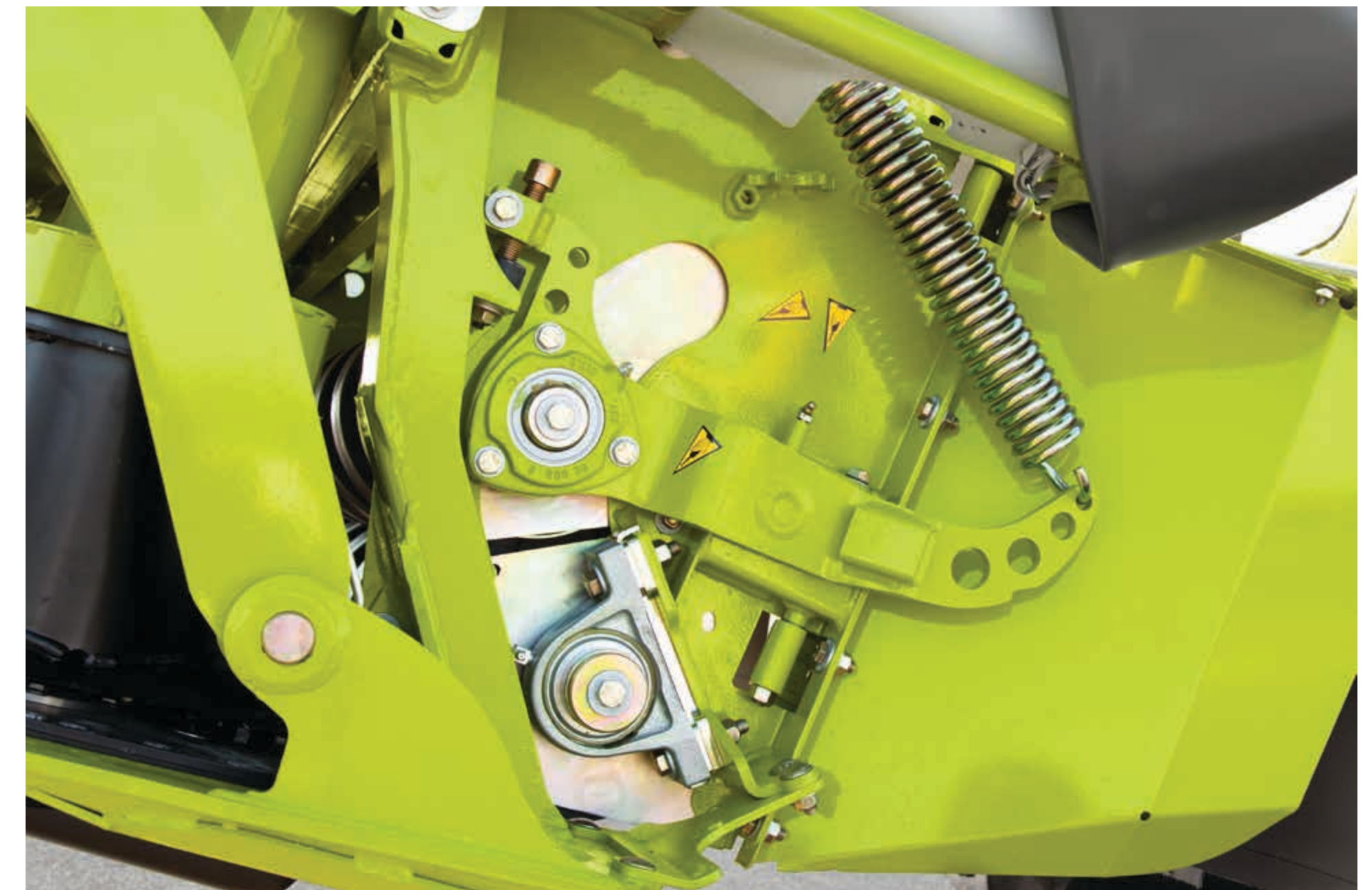
Walzenaufbereiter

Einstellungen

- Obere Walze wird über einstellbare Federn vorgespannt und beeinflusst die Wirkung des Aufbereiters
- Abstand zwischen den Walzen lässt sich über zwei Stellschrauben an der oberen Walze verstellen
- Abstand der Walzen sollte 2-3 mm betragen

Vorteile

- Wirkung des Aufbereiters lässt sich an äußere Bedingungen anpassen
- Stellschrauben erleichtern das Verstellen der Walzen



Walzenaufbereiter

Schwadform

- Schwadbleche formen den Schwad für die nachfolgende Erntemaschine
- Leitbleche im Standard enthalten
- Änderung der Schwadbreite über zwei stufenlos einstellbare Leitbleche

Vorteile

- Stufenloses Anpassen der Schwadform möglich
- Kein Überfahren vom Erntegut
- Ideale Anpassung an äußere Bedingungen



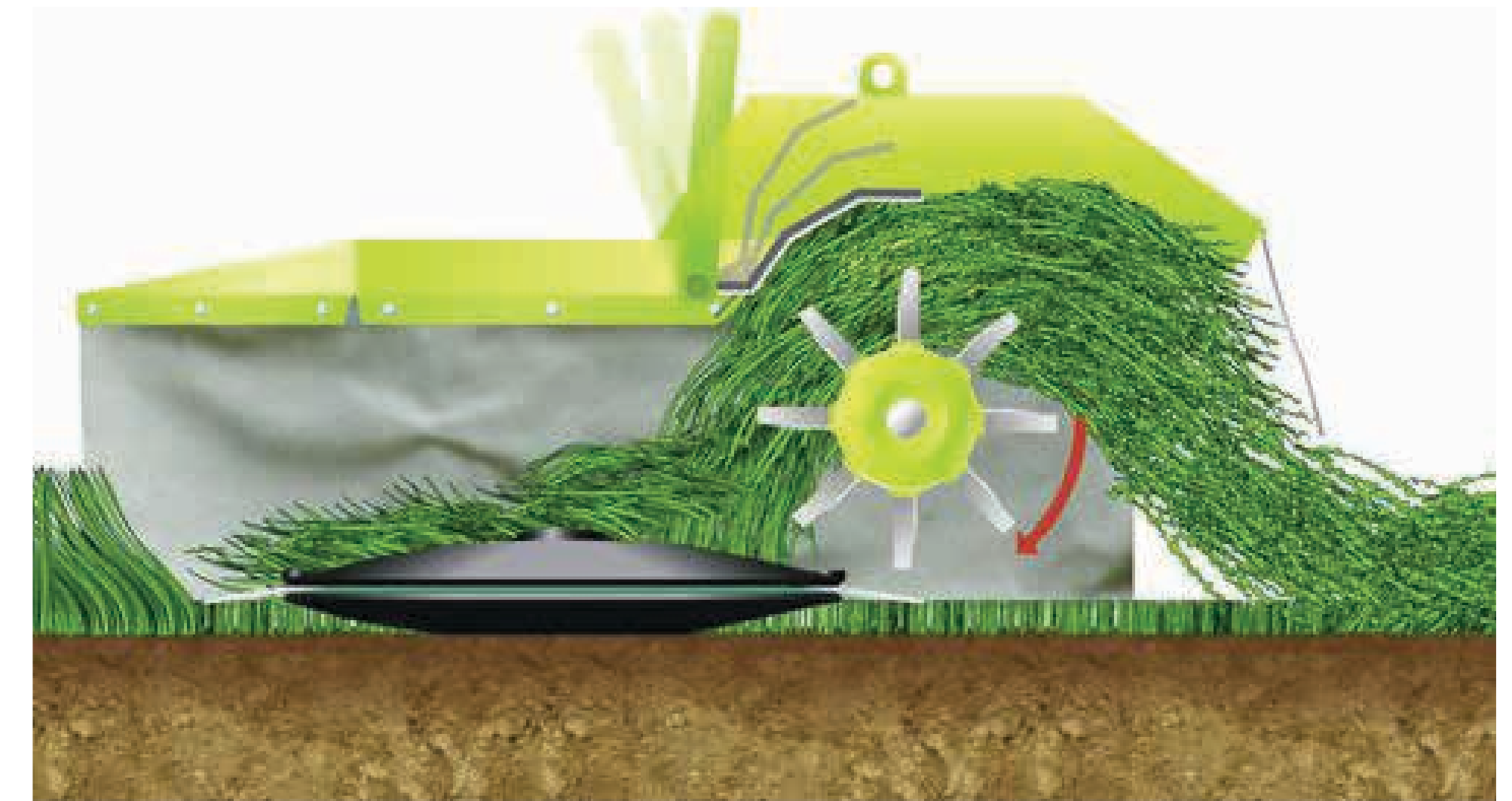
Zinkenaufbereiter

Anwendungsgebiet

- Zinkenaufbereiter werden bevorzugt bei der Bewirtschaftung von Grünland eingesetzt
- Aggressive Aufbereitung mit Zinken zerstört die Wachsschicht der Pflanzen
- Anwelk- und Trocknungszeit des Futters wird durch Aufbereitung erheblich verkürzt

Vorteile

- Lockeres Ablegen des Schwads auf der Stoppel
- Verkürzte Anwelk- und Trockenzeit durch Zerstörung der Wachsschicht
- und das Schwad locker auf den Stoppeln abgelegt wird



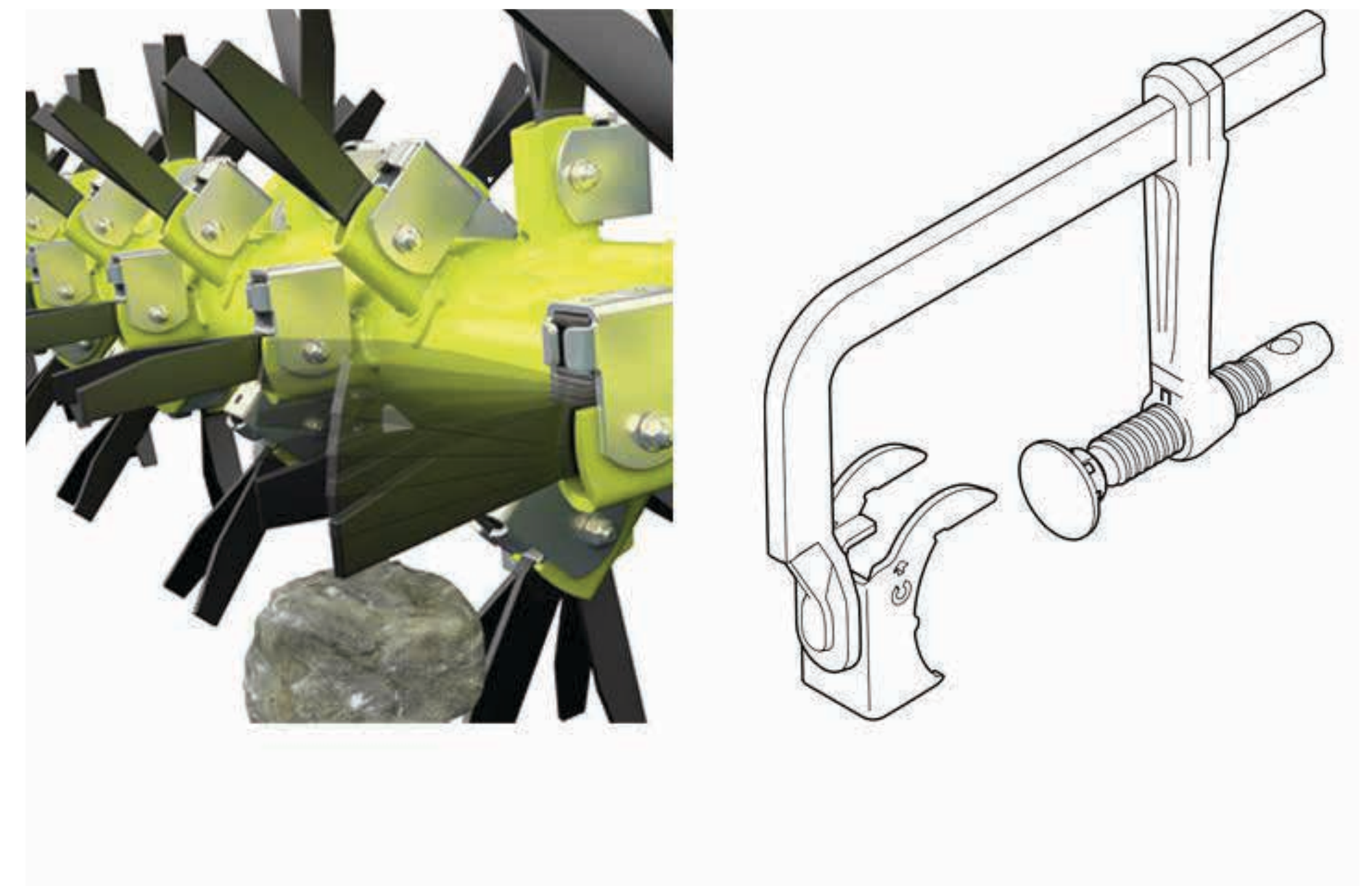
Zinkenaufbereiter

Zinken

- Aus gehärtetem Federstahl
- V-förmig, versetzt angeordnet und gummigelagert
- Aufbereitungsgrad lässt sich werkzeuglos über vier verschiedene Positionen des Schikaneblechs anpassen
- Gummilagerung der Zinken ermöglicht Ausweichen bei kleinen und Verbeigen bei großen Fremdkörpern
- Verbogene Zinken können ausgetauscht werden
- Zinken besitzen eine aggressive und eine nicht aggressive Seite

Vorteile

- Verkürzte Anwelk- und Trockenzeit, da die Wachsschicht zerstört und das Schwad locker auf den Stoppeln abgelegt wird
- Spezialwerkzeug ab Werk erleichtert den Zinkentausch



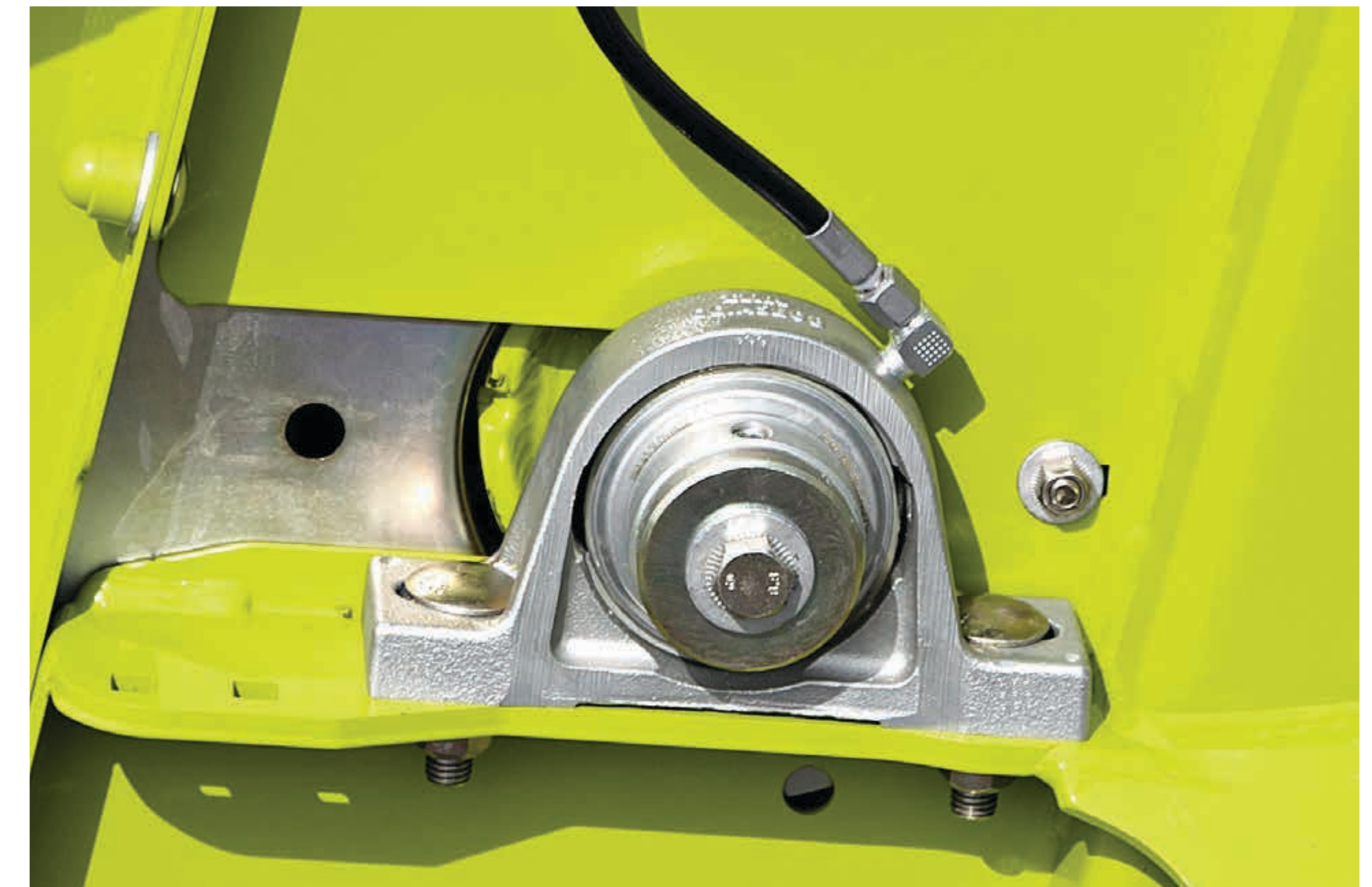
Zinkenaufbereiter

Lagerung

- Robuste Konstruktion
- Aufbereiterwelle lagert in großen Stehlagern
- Lager sitzen auf Tragbügeln außerhalb des Aufbereitergehäuses und sind vor Verschmutzung und Verschleiß geschützt
- Schmierschläuche sind rostfrei und widerstandsfähig
- Starke Lager fangen axiale Kräfte ab

Vorteile

- Hoher Durchsatz durch hohe Wirkung
- Hohe Langlebigkeit



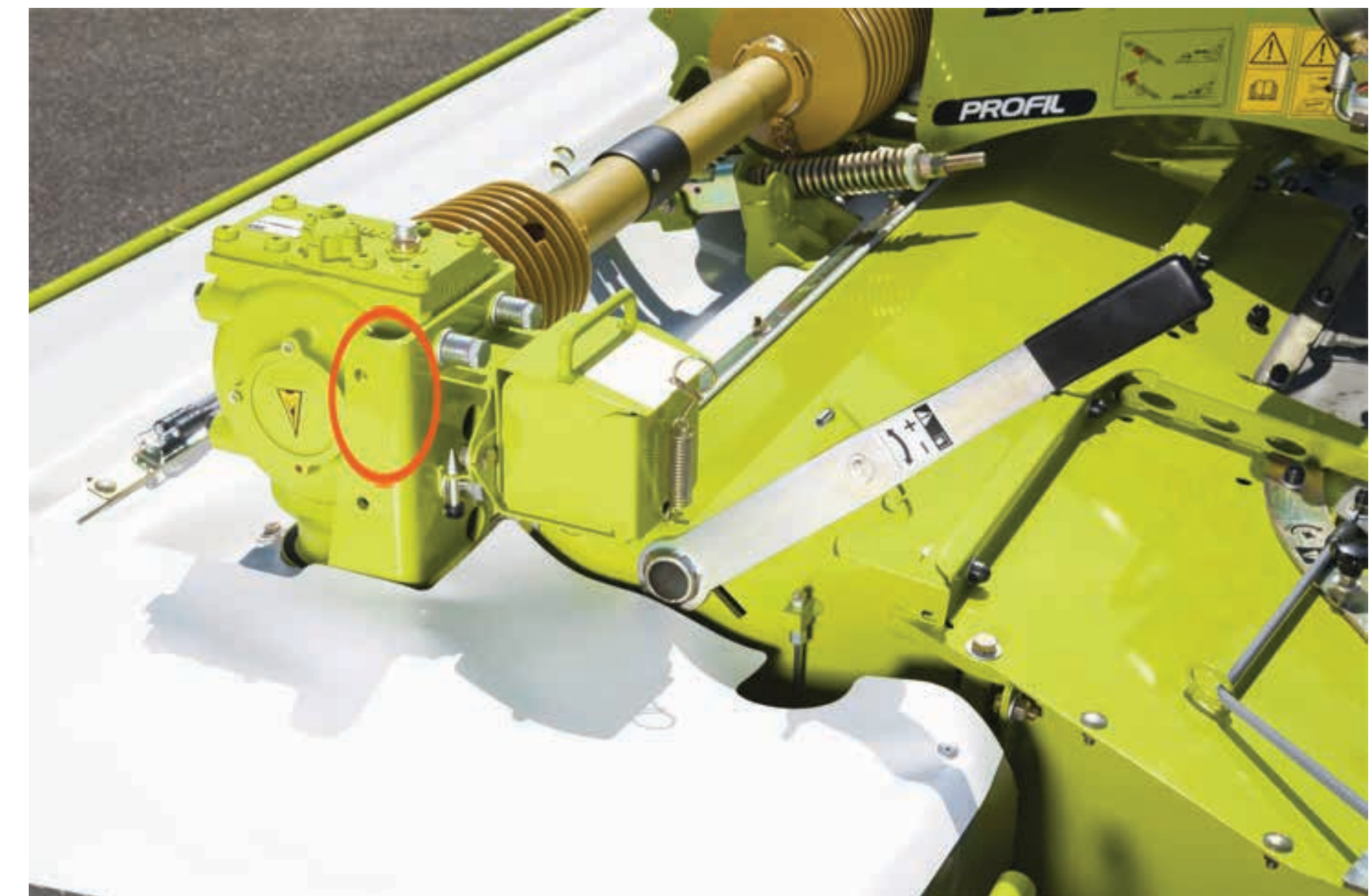
Zinkenaufbereiter

Einstellung Aufbereiter

- Aufbereitungsgrad werkzeuglos anpassbar über vier verschiedene Positionen des Schikaneblechs
- Spezialwerkzeug zur Montage der Gummilagerung bei Zinkenwechsel wird mitgeliefert
- Spezialwerkzeug in Fahrtrichtung links an der Messerbox befestigt

Vorteile

- Aufbereitungsgrad lässt sich nach Bedarf anpassen
- Hohe Einsatzsicherheit durch stabile Ausführung des Aufbereiters



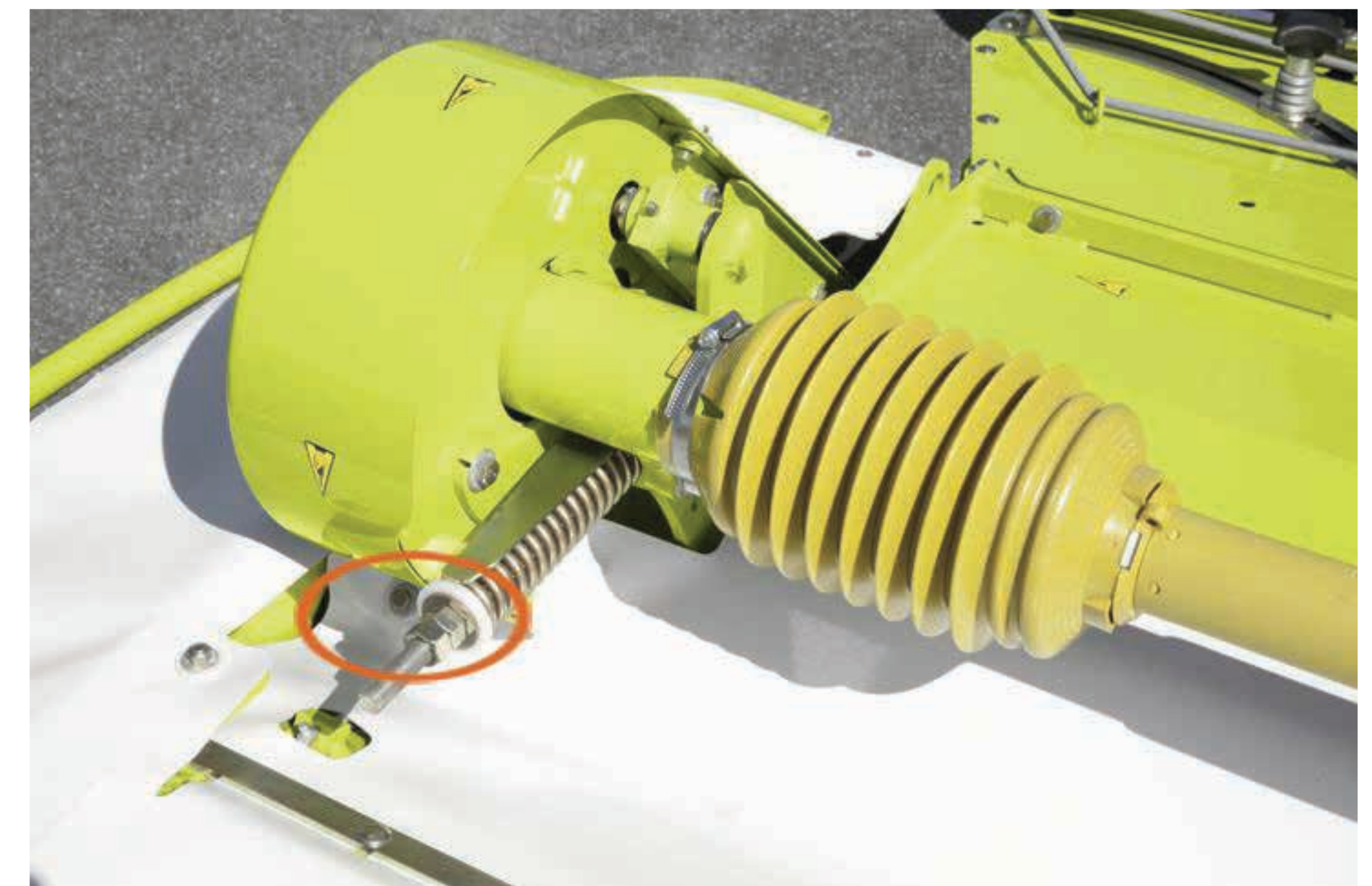
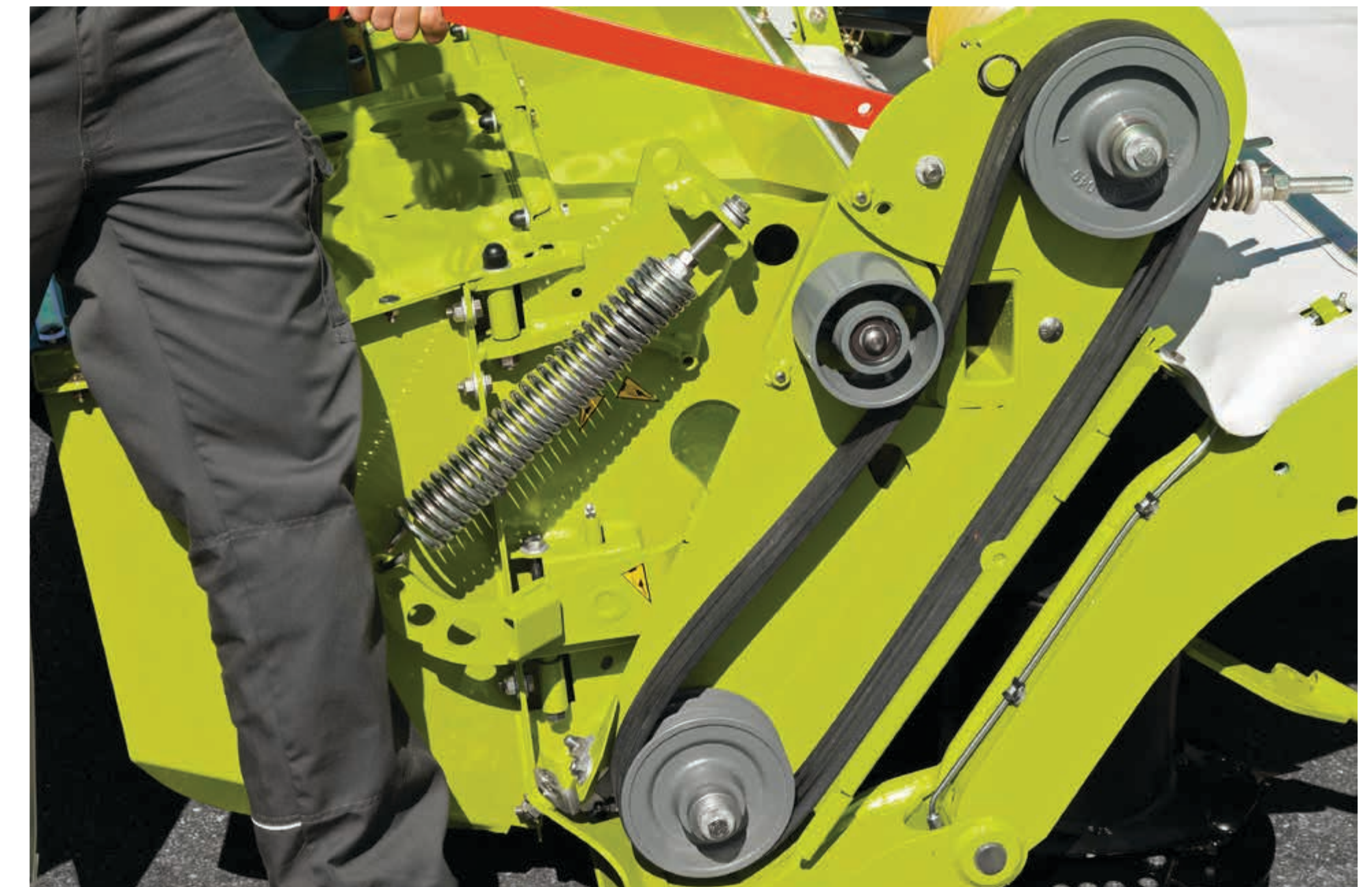
Zinkenaufbereiter

Antrieb

- Antrieb erfolgt über Riemenscheiben
- Riemen spannung über Rückenspannrolle
- Entspannen der Rückenspannrolle mit dem Hebel des Messerschnellwechsels
- Prüfen der Vorspannung der Feder über Einstellhilfe
- Riemen ist werksseitig korrekt vorgespannt
- Nachspannen des Riemens über Einstellschraube
- Drehzahl kann bei Bedarf von 1100 U/min auf 910 U/min reduziert werden

Vorteile

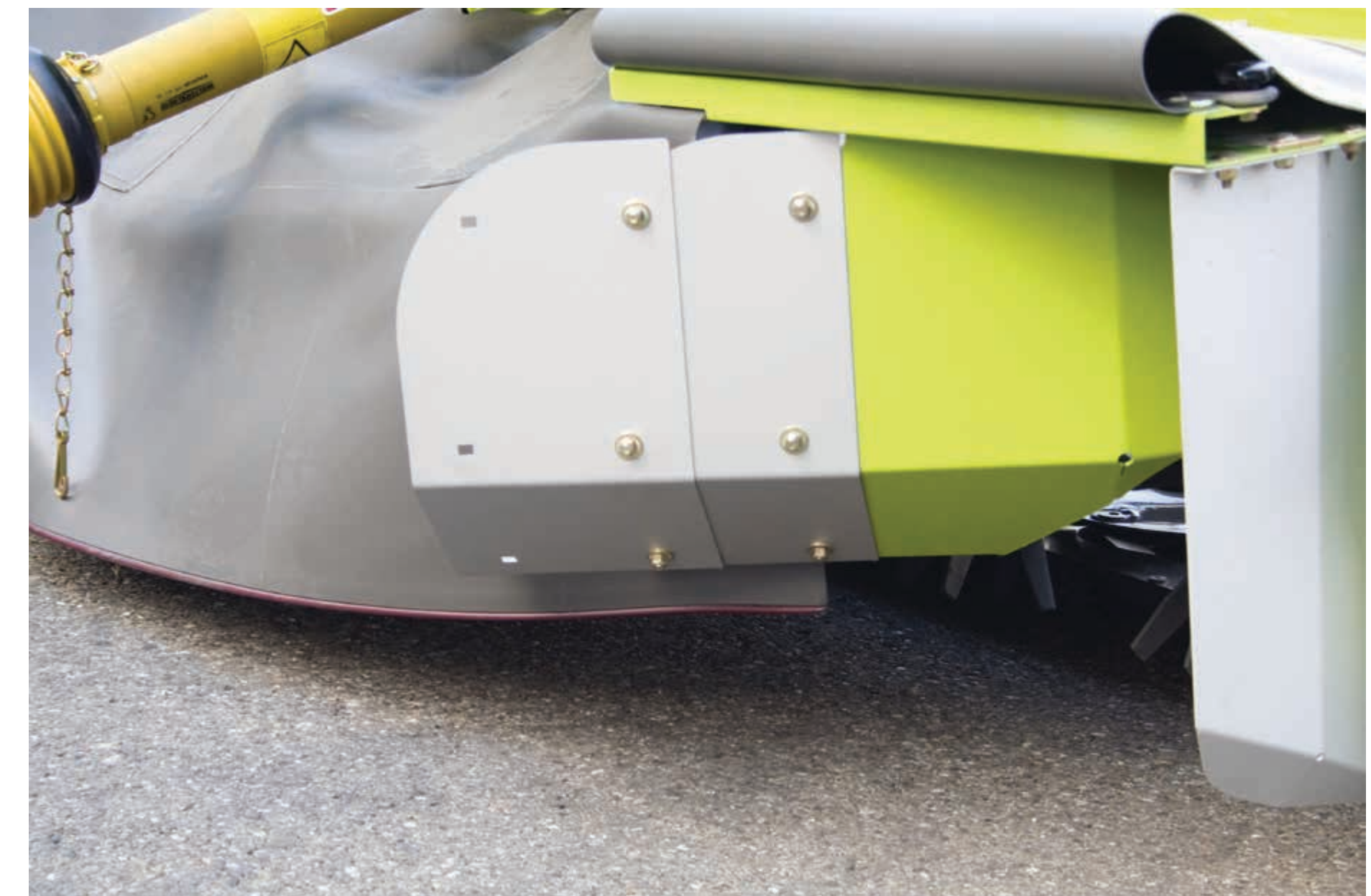
- Einfaches Prüfen der Vorspannung
- Unkomplizierte Wartung
- Hohe Einsatzsicherheit



Zusatzrüstung

Schwadblechverlängerungen

- DISCO 3600 FC/FRC: im Standard
- DISCO 3200 FC/FRC: über ET bestellbar für besonders schmale Gutablage
- DISCO 3200 FC: über ET bestellbar (000 481 075.1)



Mäheinheit

Gutfluss

- Fördertrommeln auf den äußeren Mähscheiben
- Zusätzliche Halbtrommel für Modelle ohne Aufbereiter
- Fördertrommeln mit starken Förderleisten (Verschleißleisten austauschbar)
- Schwadblechverlängerungen für Maschinen mit Aufbereiter ermöglichen eine schmale Schwadablage
- DISCO 3600 FC/FRC: Schwadblechverlängerungen im Standard
- DISCO 3200 FC/FRC: Schwadblechverlängerungen bestellbar über Service & Parts

Vorteil

- Sehr hoher Durchsatz
- Exzellente Schwadform
- Schmale Schwadablage zwischen der Traktorspur auch für breite Maschinen mit Aufbereiter möglich



Bodenanpassung und Entlastung

ACTIVE FLOAT	40
Bodenanpassung	43

ACTIVE FLOAT DISCO MOVE

Hydropneumatische Mähwerksentlastung

- Vier im 3-Punkt-Bock integrierte Stickstoffspeicherblasen gleichen Auf- und Abbewegungen der Mäheinheit aus
- Entlastungsdruck ist vom Fahrersitz aus einstellbar
- Aktueller Entlastungsdruck ist von einem Druckmanometer (1) oder optional im Terminal ablesbar

Vorteile

- Flexibles Reagieren auf wechselnde Bedingungen möglich
- Einfaches Prüfen und Einstellen des Entlastungsdrucks aus der Kabine heraus
- Manometer und Anschlüsse lassen sich individuell montieren



ACTIVE FLOAT

Hydropneumatische Mähwerksentlastung

- Im Standard bei allen DISCO MOVE Modellen
- Entlastungszyylinder unter Aushubzylinder in entgegengesetzter Richtung angeordnet
- Funktion in Kinematik integriert

Vorteile

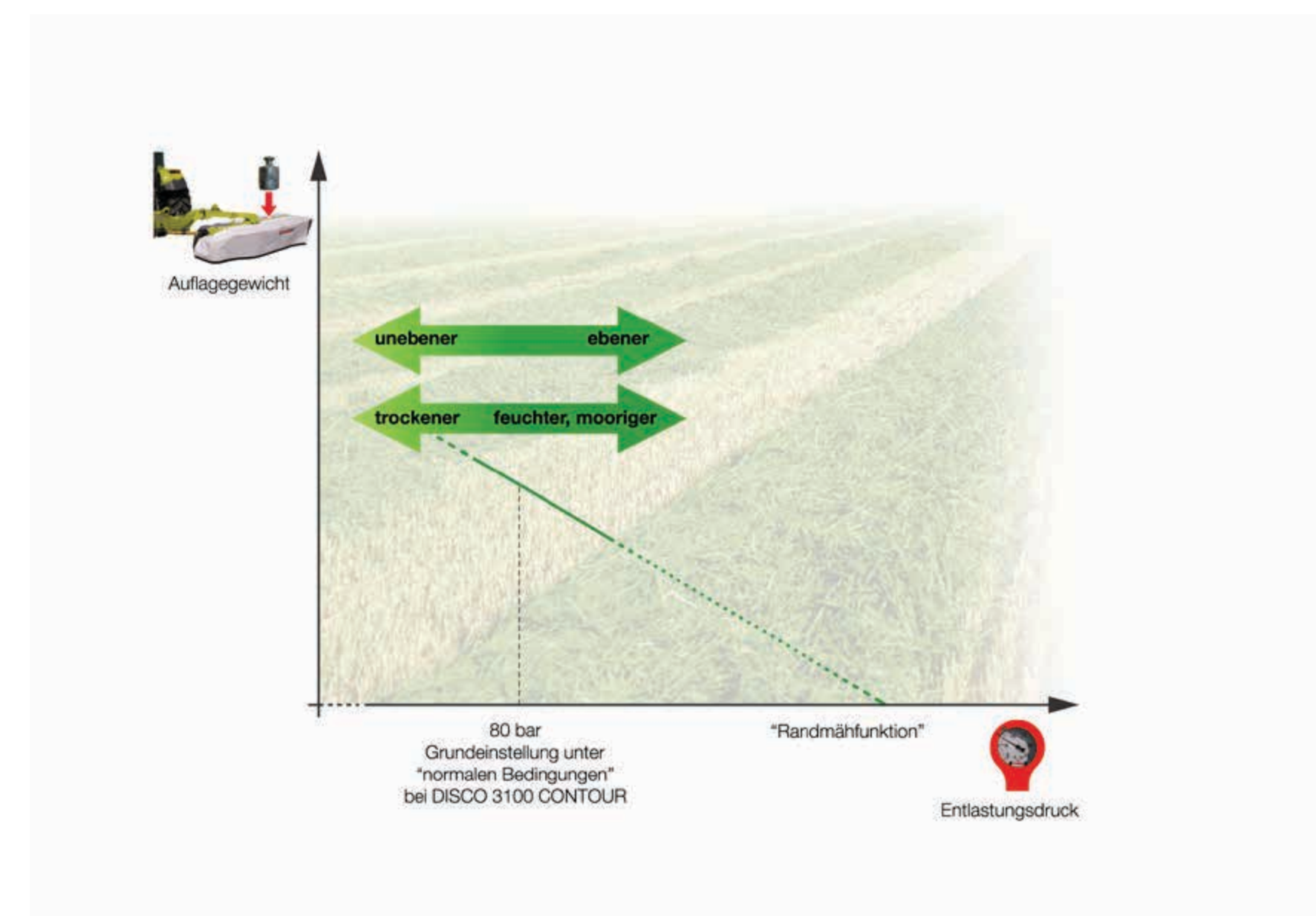
- Gleichmäßiger Auflagedruck über die gesamte Vertikalbewegung
- Entlastung der Mäheinheit traktorunabhängig und in jeder Lage
- Keine Beeinträchtigung durch träge Frontkraftheber



ACTIVE FLOAT

Einstellung

- Grundeinstellung als Empfehlung ab Werk auf Manometer ablesbar
- Eingabe des Entlastungsdrucks je nach Modell über ein Steuergerät oder über das Bedienteil (ISOBUS - Terminal, COMM II, OPERATOR)
- Einstellung ACTIVE FLOAT unter Menüpunkt „Bedienung“
- Grundsätzlich gilt: so viel Entlastung wie möglich, nicht mehr Belastung als nötig



Vorteile

- Komfortable Bedienung
- Entlastungsdruck jederzeit verstellbar und gut ablesbar
- Gute Schnittqualität durch hohe Boden Anpassung
- Schonung der Grasnarbe, verbesserter Wiederaustrieb und weniger Futtermverschmutzung
- Deutlich geringerer Verschleiß des Balkens



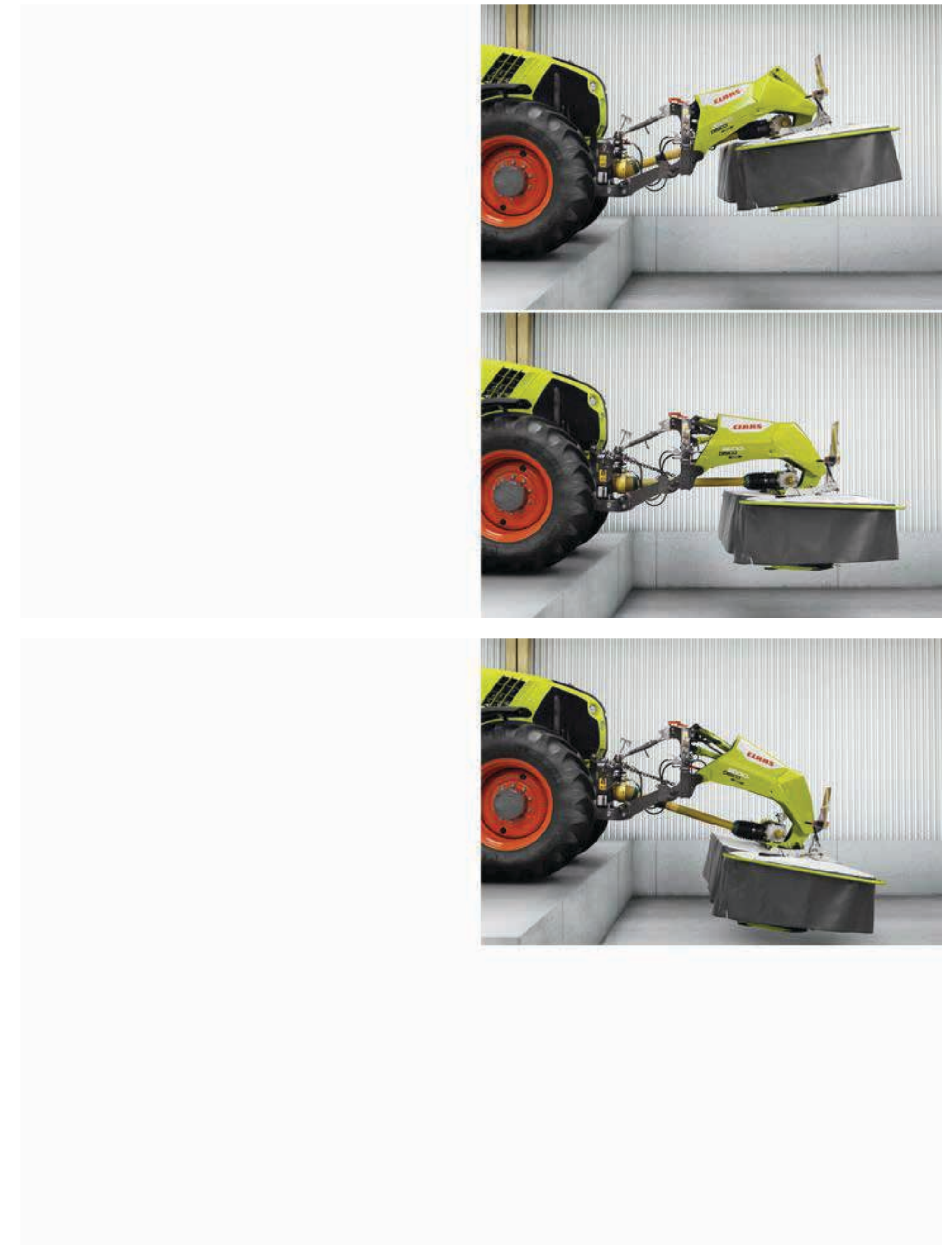
Bodenanpassung DISCO MOVE

MOVE bedeutet:

- Im Anhängenbock integrierte, separate Aushub- und Entlastungszyylinder
- Horizontale Bewegungsfreiheit 600 mm nach oben und 400 mm nach unten
- Langen Bodenwellen passt sich die Mäheinheit dank der intelligent konstruierten Kinematik an
- Kurzen Bodenwellen folgt der Mähbalken dank seines bodennahen Drehpunkts

Vorteile

- Gutes Zusammenspiel von Balkendrehpunkt, Querpendelung und Kinematik
- Verbesserte Bodenanpassung in Verbindung mit sehr großen Traktoren und hohen Arbeitsgeschwindigkeiten



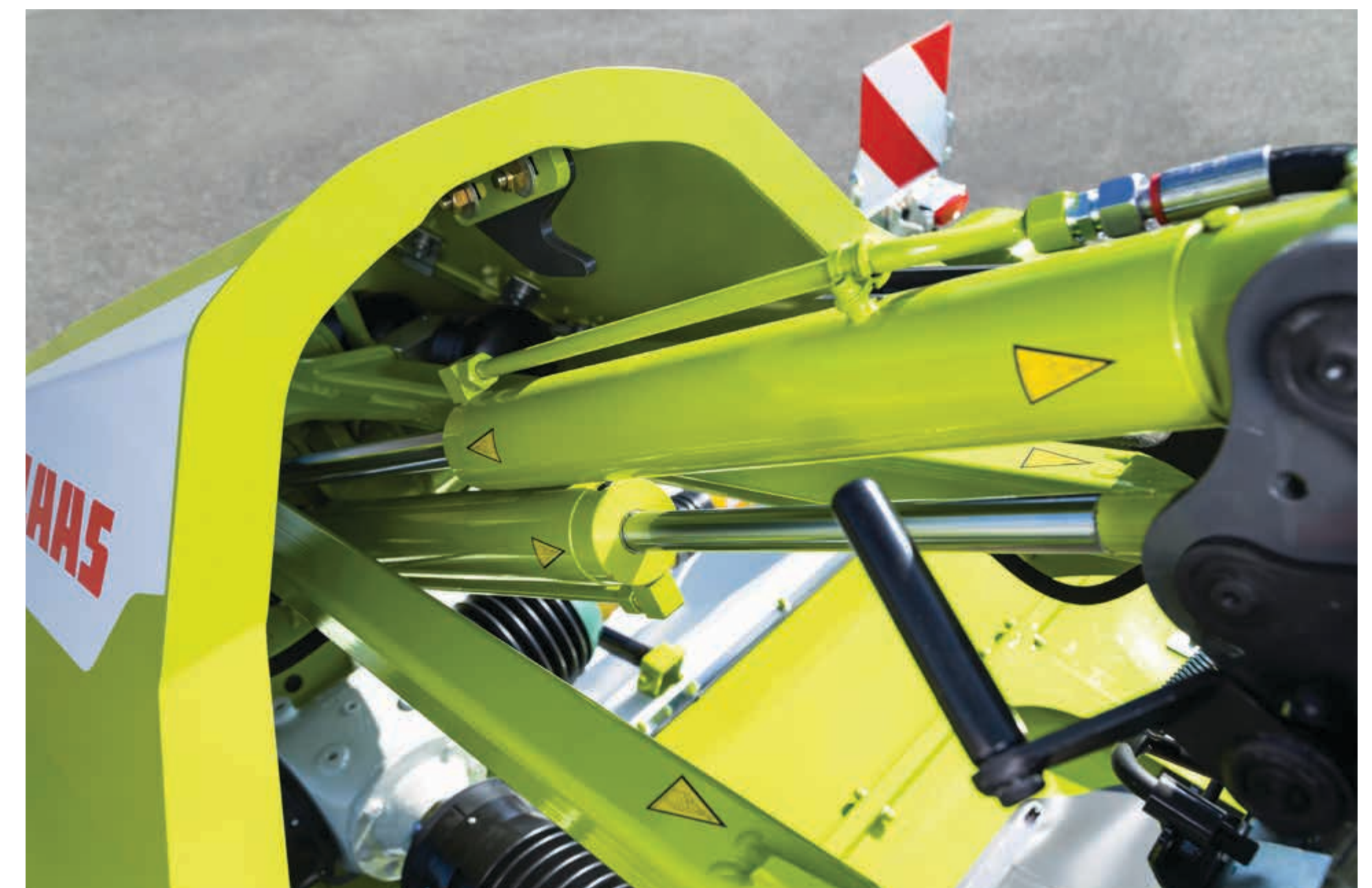
Bodenanpassung

DISCO MOVE

- Bewegung erfolgt dreidimensional und unabhängig von der Trägheit der Kraftheber großer Traktoren
- Kinematik ermöglicht sehr große Vertikalbewegungen
- Aufeinander abgestimmte Zylinder unterstützen die Bodenadaptation auch bei stark kupiertem Gelände

Vorteile

- Traktorhubwerk hat keine Auswirkungen auf die Bodenadaptation
- Gute Bodenadaptation auch bei sehr hohen Fahrgeschwindigkeiten



Drehpunkte

- Quer zur Fahrtrichtung durch frei pendelnde Aufhängung mit
- Pendelbock
- In Fahrtrichtung durch sehr tiefen Drehpunkt des Mähbalkens

Vorteile

- Gezogener Balken passt sich genau der Bodenkontur an
- Tiefe Bodenführung verhindert Einstechen in den Boden
- Drehpunkte abschmierbar



Sicherheit und Transport

Transport

47

Zusatzrüstung

Sicher unterwegs

- Beleuchtete Warntafeln optional für alle DISCO Frontmähwerke
- Klappbare Warntafeln mit Beleuchtung für DISCO 3600 und DISCO 3200
- Zusätzliche länderspezifische Ausrüstung
- Spiegel zur Einsicht in den Querverkehr

Vorteile

- Verkehrssicherheit trotz breiter Maschine
- Sichere Einfahrt in Straßeneinmündungen



Merkmalswert	Vertriebskurztext
DI_S03/0200	Warntafeln mit Beleuchtung
DI_S03/0310	Doppelspiegel



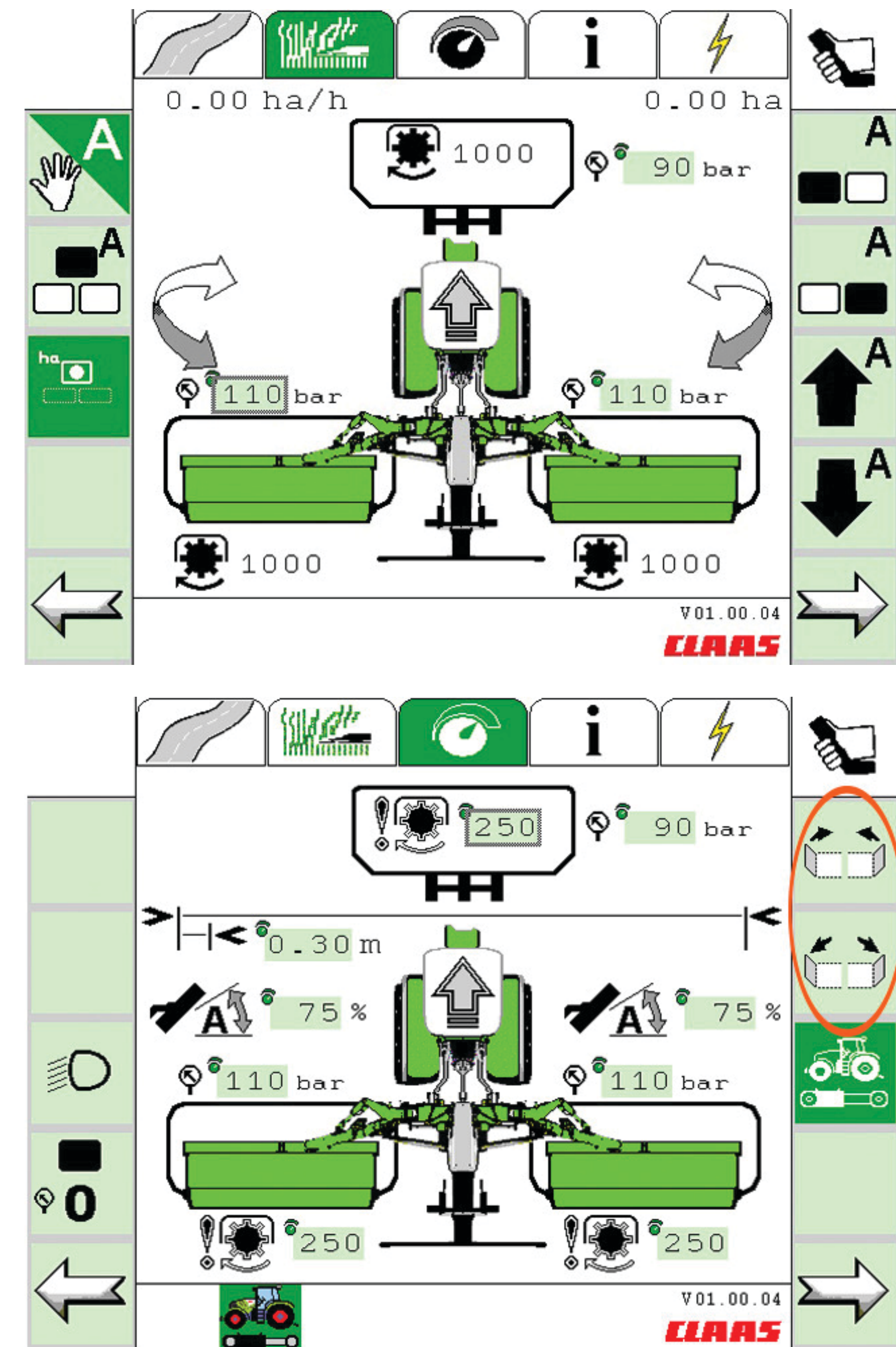
Bedienung und Einstellung

Bedienung

49

Zusatzrüstung

- Drehzahlüberwachung und Druckanzeige
 - Frontmähwerk ist in die Drehzahlüberwachung des Fliegermähwerts eingebunden
 - Entlastungsdruck wird im Terminal angezeigt
- Regelung des Entlastungsdrucks
 - Entlastungsdruck wird automatisch und zusammen mit den hinteren Mäheinheiten eingestellt und geregelt
- Ansteuerung der Schutz Tuchklappung
 - Seitliche Schutztücher werden automatisch mit den hinteren Schutztüchern geklappt
 - Nur mit hydraulischer Schutz Tuchklappung am Frontmähwerk nutzbar
- Aushubsteuerung Frontmähwerk
 - Aushub des Frontmähwerts erfolgt über Bediensoftware des Fliegermähwerts



Argumente

Überzeugende Argumente	51
Technische Daten	53

Überzeugende Argumente

- Einzigartiger MAX CUT Mähbalken für sauberes, schlagkräftiges und sicheres Mähen unter allen Bedingungen
- Drehzahlreduzierter Antrieb mit 850 U/min spart bis zu 20 % Kraftstoff
- SAFETY LINK Sicherheitsmodul im Mähbalken schützt den Antrieb vor Beschädigung und Folgeschäden
- Bis zu 3,40 m Mähbreite für größere Überlappung von Front- und Heckeinheit
- Einsatz an großen Traktoren ohne Beeinträchtigung der Bodenanpassung durch großen Frontkraftheber möglich
- Sehr gute Bodenanpassung in schwierigem Gelände und bei hohen Geschwindigkeiten durch intelligente Lenkerkinematik, Querpendelung und tiefliegendem Balkendrehpunkt
- Gute Übersicht über die Maschine dank schmalen 3-Punkt-Bock
- Hydraulische Mähwerksentlastung ACTIVE FLOAT im Standard
- Wartungsarme Walterscheid-Gelenkwellen mit 250-h-Schmierintervall
- Einfache Wartung durch gute Zugänglichkeit zu allen Bauteilen
- Wichtige Einstellungen ohne Werkzeug durchführbar
- Hohe Verkehrssicherheit durch optionale Warntafeln mit Beleuchtung und Querverkehrsspiegel
- Hydraulische Schutz Tuchklappung optional



Futtererntemaschinen von CLAAS



Technische Daten

Modell	Arbeitsbreite	Transportbreite
3600 FRC MOVE	3.40 m	3.400 mm
3600 F MOVE	3.40 m	3.400 mm
3600 FC MOVE	3.40 m	3.400 mm
3200 FRC MOVE	3.00 m	3.000 mm
3200 F MOVE	3.00 m	3.000 mm
3200 FC MOVE	3.00 m	3.000 mm



Technische Daten

Modell	Hydr. klappbare, seitliche Schutztücher	Schwadbreite
3600 FRC MOVE	Verfügbar	1700-2600 mm
3600 F MOVE	Verfügbar	1800-2600 mm
3600 FC MOVE	Verfügbar	1600-3200 mm
3200 FRC MOVE	Verfügbar	
3200 F MOVE	Verfügbar	1300-2000 mm
3200 FC MOVE	Verfügbar	



Technische Daten

Modell	Anzahl Mähscheiben pro Mäheinheit	Anzahl Mähklingen pro Mähscheibe	Mähklingenmaße
3600 FRC MOVE	8	2	115 x 48 x 4 mm
3600 F MOVE	8	2	115 x 48 x 4 mm
3600 FC MOVE	8	2	115 x 48 x 4 mm
3200 FRC MOVE	7	2	115 x 48 x 4 mm
3200 F MOVE	7	2	115 x 48 x 4 mm
3200 FC MOVE	7	2	115 x 48 x 4 mm



Technische Daten

Modell	Messerschnellwechsel	Umlaufgeschwindigkeit Mähklingen	Mähscheibendrehzahl	Schnitthöhe	Stufenlos verstellbare Schnitthöhe	Schnitthöhe Hochschnittkufen	Schnitthöhe Doppelhochschnittkufen
3600 FRC MOVE	Ja	90 m/s	3.200 U/min	40 mm	30-70 mm	+ 30 mm	+ 60
3600 F MOVE	Ja	90 m/s	3.200 U/min	40 mm	30-70 mm	+ 30 mm	+ 60
3600 FC MOVE	Ja	90 m/s	3.200 U/min	40 mm	30-70 mm	+ 30 mm	+ 60
3200 FRC MOVE	Ja	90 m/s	3.200 U/min	40 mm	30-70 mm	+ 30 mm	+ 60
3200 F MOVE	Ja	90 m/s	3.200 U/min	40 mm	30-70 mm	+ 30 mm	+ 60
3200 FC MOVE	Ja	90 m/s	3.200 U/min	40 mm	30-70 mm	+ 30 mm	+ 60



Technische Daten

Modell	Hydropn. Mähwerksentlastung	Gewicht	Zul. Gesamtgewicht	Warntafeln mit Beleuchtung	Hydr. Transportverriegelung
3600 FRC MOVE	Ja	1.420 kg	1.520 kg	Verfügbar	Nicht verfügbar
3600 F MOVE	Ja	1.060 kg	1.160 kg	Verfügbar	Nicht verfügbar
3600 FC MOVE	Ja	1.490 kg	1.390 kg	Verfügbar	Nicht verfügbar
3200 FRC MOVE		1.250 kg	1.350 kg	Verfügbar	Nicht verfügbar
3200 F MOVE	Ja	970 kg	1.070 kg	Verfügbar	Nicht verfügbar
3200 FC MOVE	Ja	970 kg	1.070 kg	Verfügbar	Nicht verfügbar



Technische Daten

Modell	Leistungsbedarf kW/PS	Anbaukategorie	Hydraulische Steuergeräte	Zapfwellendrehzahl
3600 FRC MOVE	63 / 85 kW/PS	Kat. II	1 x EW 1 x EW + 1 x DW	1.000 U/min 850 U/min
3600 F MOVE	52 / 70 kW/PS	Kat. II	1 x EW 1 x EW + 1 x DW	1.000 U/min 850 U/min
3600 FC MOVE	60 / 85 kW/PS	Kat. II	1 x EW 1 x EW + 1 x DW	1.000 U/min 850 U/min
3200 FRC MOVE	51 / 70 kW/PS	Kat. II	1 x EW 1 x EW + 1 x DW	1.000 U/min 850 U/min
3200 F MOVE	40 / 55 kW/PS	Kat. II	1 x EW 1 x EW + 1 x DW	1.000 U/min 850 U/min
3200 FC MOVE	51 / 70 kW/PS	Kat. II	1 x EW 1 x EW + 1 x DW	1.000 U/min 850 U/min

